DAS GROSSE HEIMCOMPUTER-MAGAZIN

### Super Listings

- ★ Turbo Basic für Kassette
   ★ 256 Farben gleichzeitig
   ★ Starke Spiele

### **Professionel** <u>rogrammieren</u>

- Grundlagen Grafik Komplett dokumentierter Registersatz

- ★ Spiele
- ★ Musik-Compiler
   ★ Hardware-Freezer

## 8 Bit





\* Der Versand mit den teuflischen Preisen! \*

### Neue 22-Nummer: 0 72 52 / 8 66 99

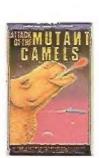


25.90

Disk. 39.90



Disk. 29.90

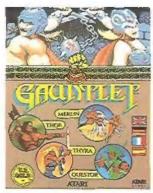


Cass. 9.90



Cass. DM

Disk. 39,90



Cass.

Disk. 39.90

Titel	Cass.		
Action Biker	9.90	1	
Colony	9.90	1	
Cristal Rider	9.90	1	
Despatch Rider	9.90	- 7	
Gun Law	9.90	1	
Hover Bover	G 90	1	
Loco	9.90	1	
Kīk Start	9 90	1	
Master Chess	9.90	1	
Molecule Man	9.90	1	
One Man and his Droid	9.90	1	==
Vegas Jack Pot	9.90	1	
BMX Simulator	14.90	1	
Last V.8			
LA S.W.A.T.	14.90	1	
Ninja	14.90	1	
Space Gunner	14.90	1	===
Spellbound	14 90	1	
Red Max	14.90	1	
Canon Climber	15.90	1	10.00
Designmaster	10.00	1	19.80
Shooting Arcade	15.90		
Actzec	19.90	1	29.90
Boulderdash II	19.90		
Cohens Tower/C. Tunnel	e 19 90	1	-,-
Mr. Robot	19.90	1	29.90
Nightrider/Ardy	19.90		
Spy vs Spy I	19.90		
Tale of Beta Lyrae	10.00	1	20.00
Bilbo	19.90	1	10.00
Juno First	-	1	19.00
Max Well's Demon		9	10.00
Mike's Slotmachine		1	10.00
Nibbler		5	19.00
		5	20.00
Pyramidos Tales of Dragons		9	10.00
Soundmachine	25.90	4	20.00
Arkanoid	25.00	4	59.00
	25.90	4	30.00
Space Lobsters	25,90	5	20.00
Sprong	25.90 25,90	1	39.90
Starquake			
Gauntlet	25.90		
Asylum	25.90	1	
Boulder Dash		1	00.00
Construction (G)	25.00		
Fighter Pilot	25.90	1,	39.90
Ghostbusters	25.90	1	39.90
Goonles	25.90	1	39.90
Hacker	25.90	1	39.90
Hardball	-,-	J	39.90

Titel	Cass. / Disk.
International Karate	25.90 / 39.90
Koronis Rift	/ 39.90
Leaderboard	25.90 / 39.90
Montezuma's Revenge	25.90 / 39.90
Polar Piere	25.90 / 39.90
Rescue on Fractalus	25.90 / 39.90
Spy vs Spy II	25.90 / 39.90
Super Huev I	25.90 / 39.90
Tomahawk	25.90 / 39.90
Trailblazer	25.90 / 39.90
Spindizzy	25.90 / 37.90
Grid Runner	9.90 /
Stratosphere	9.90 /
Colossum Chess 4.0	25.90 / 37.90
P.O.D.	9.90 /
Micro Rythm	19.90 /
Power Down	9.90 /
Invasion	25.90 /
Astro Droid	25.90 / 29.90
Footballer of the Year	25.90 / 39.90
Mutant Camels	9.90 /
Frenesis	9.90 /
River Ralley	14.90 /
Bubble Trouble	9.90 /

#### Doppelpack-

Cass. + Disk = 19.90 pro Spiel Clowns + Ballons, Moonshuttle,

Pooyan, Sea Bandits, Spider Quake

### - S\*A\*M\*P\*L\*E\*R\*S -

### \* Greatest Hits vol. 1

Astro Chase · Bristles Flip + Flop

DM 29.90/34.90

#### \* 4 great Games

Jet Set Willy - Baltoonacy Pengon · Wizard

Cass. DM 19.90

N	$\Sigma \rangle$
N	$\Sigma $
F	$\Sigma$
П	$\Sigma >$

- Mercenary Kompendium (dtsch.) 33.90 / 39.90
- The Living Daylights ——— / 39.90
- Head over Heels 25.90 / 39.90

Auto Duell —.— / 49.–

Ultima IV -.- / 49.-

### Software-Bestellschein

Ich bestelle aus dem Diabolo-Versand folgende Software:

USA No 352-42-CLN

IdesnA	Titel	Gesantt- pres
		-

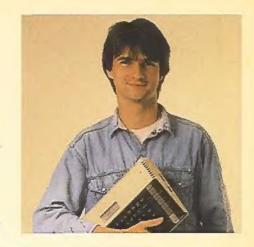
Ich wünsche folgende Bezahlung:

- ☐ Nachnahme (zuzüglich 5.70 DM Versandkosten).
- □ Vorauskasse (zvzúglich 3.~ DM Versandkosten, ab 100 DM Bestellwert versandkosten/rei) Bei Vorauskasse bitte Scheck beilegen.

Computertyp	
Northy dus Buildelleru	
Anachith	
PUZION	

Coupon ausschneiden, auf Postkarte kleben und einsenden an-

Diabolo-Versand, PF 1640, 7518 Bretten.



Henrik Fitch

### ie waren sich alle einig, die Softtgesagte en länger warehäuser, die Hardwarehersteller und Entwickler, die Händ-

ler, die Fachjournalisten und sogar Atari selbst: »Der Atari XL/XE ist tot«. Schließlich war (und ist) der C64 der bislang erfolgreichste Heimcomputer aller Zeiten. Für Atari schien die einzige Zukunft nach den Wirren der Übernahme durch Jack Tramiel in der neuen ST-Linie zu liegen.

Nur noch einige eingefleischte Freaks und ausdauernde User-Clubs hielten ihrem XL/XE die Stange. Die immer kleiner werdende Gemeinde bombadierte unsere Redaktion mit Leserbriefen: »Bringt doch mehr über den Atari XL«. Keine leichte Aufgabe für uns. Wir bemühten uns dennoch, die Wünsche unserer Leserschaft zu erfüllen. Aus der Listingflut der ersten Jahre war allerdings leider ein immer dünneres Rinnsal geworden. Die Produktion des XL/XE wurde eingestellt, die Händler verkauften ihre Restposten nur noch mühsam. Die Preise fielen. Alles schien klar: Der Atari XL ist

Und plötzlich beginnen die Verkaufszahlen zu steigen. Auf der CeBit '87 kann Alwin Stumpf, deutscher Atari-Chef, stolz 92000 verkaufte XL vermeiden. Der Erfolg überraschte Atari derart, daß geplant ist, den 800 XL im Gehäuse eines 130 XE neu aufzulegen. Weiterhin werden von Atari Anstrengungen in Richtung Software unternommen. In diesem Jahr wird eine große Werbekampagne für die »kleinen Ataris« erwartet, ein XL-Computer als Spielconsole kommt zu Weihnachten. Der Atari XL lebt!

Im großen Atari-Schwerpunkt in Ausgabe 7/87 von Happy-Computer konnten es die Freaks aus dem berufenen Munde Alwin Stumpfs hören, daß sie an dieser Entwicklung nicht unbeteiligt waren: »Wenn es nicht die Clique der Atarianer gegeben hätte, die ihren Computer leidenschaftlich vor aller Welt verteidigten, wären die

kleinen Computer niemals wieder so populär geworden.«

Bereits das erste XL/XE-Sonderheft von Happy-Computer war ein durchschlagender Erfolg. Das »Turbo-Basic« des späteren GFA-Basic-Programmierers Frank Ostrowski (Listing des Monats in Happy-Computer) ist heute Quasi-Standard aller Listings für die 8-Bit-Ataris. Sogar jenseits des Atlantik. Wer regelmäßig amerikanische Atari-Zeitschriften liest, wird dort immer wieder Programme finden, die in Turbo-Basic geschrieben worden sind.

Mit diesem Sonderheft wollen wir dieser Entwicklung noch mehr Durchschlagskraft verleihen. Unter dem Motto »Professionell programmieren« ist dieses Sonderheft ein Nachschlagewerk für alle, die auch noch das Letzte aus ihrem Atari XL herausholen wollen. Wenn Sie die ausführlichste Übersicht über alle XL-Hardware-Register suchen, die je in einer deutschsprachigen Zeitschrift erschienen ist, wenn Sie Grundlagen zur Grafikprogrammierung brauchen, eine Kassettenversion von Turbo-Basic vermissen oder 256 Farben gleichzeitig darstellen wollen: Sie finden es hier.

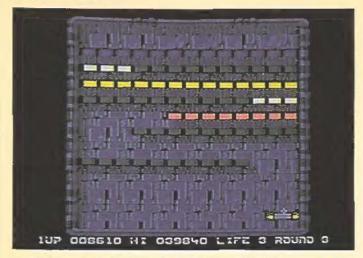
Für die Anwender unter Ihnen liefern wir unter anderem ein Zeichenprogramm, einige Super-Spiele zum Abtippen und einen Zeichensatzgenerator.

Wenn Sie übrigens ein Spiel oder Anwendung programmiert haben, schicken Sie sie uns. Jeden Monat warten in Happy-Computer 3000 Mark auf den Programmierer des »Listings des Monats«.

(Henrik Fisch)



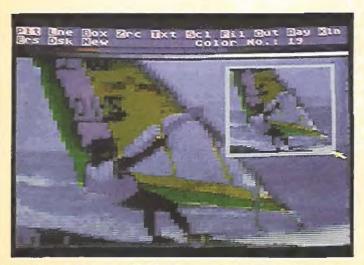
### Inhalt



Von jeher wurde der Atari als Spielemaschine eingesetzt. Dieses Talent und seinen Ruf als Spielemaschine hat er sich bis heute bewahrt. Vier neue Spiele für die XL/XE-Computer erwarten Sie ab Seite



Nicht nur zum Einfrieren von Programmen, sondern auch als ultimatives Programm-Entwicklungswerkzeug dient der brandneue Turbo-Freezer XL. Einen ausführlichen Test dieses Hardware-Zusatzes finden Sie auf Seite



Ein Traum wird wahr: Endlich lassen sich auf dem Bildschirm alle 256 Farben der Atari-Computer gleichzeitig darstellen. Ein Malprogramm und ein Mandelbrot-Programm nutzen die Farbenvielfalt.

Spiele	
Spindizzy	6
Arkanoid	8
Wizard's Crown	11
Leader Board	12
Hardware	
XL tiefgekühlt:     Ein Freezer für den XL	14
Ein Laufwerk wird fröhlich: Diskettenbeschleuniger im Test	18
Grafik-Listings	
Der XL treibt's ganz schön bunt:     256 Farben auf dem Bildschirm	21
Zeichensätze selbstgestrickt: Zeichensatzeditor	35
Ein toller Malkasten: Universelles Malprogramm	41
3D-Grafik in Turbo-Basic:     Denkanstöße für dreidimensionale Grafike	en <b>47</b>
Benutzerfreundliche Programme: Menüs einfach gestalten	55
Anwendungs-Listings	
Prüfsummer paßt auf: Der Prüfsummer für Basic	60
Ampel-Version 1.1: Der Prüfsummer für Maschinensprache	63
Auf die Kassette, fertig, los!     Turbo-Basic auf Kassette	66
Wenn die Kassette mit der Diskette: Maschinenprogramme auf Kassette	67
Basic, schnell wie der Wind – mit dem Turbo-Basic-XL-Interpreter	68
ASS - klein, aber fein: Zeilenassembler zum Abtippen	83
Disketten-Quartett: Vier nützliche Programme	86

### Sonderheft 20

Spiele-Listings	
Asteroiden-Action:     Futuristisches Puzzlespiel	90
Die Horror-Höhle:     Entdeckungsfahrten mit Hubschrauber	94
Die Macht des Geistes:     Strategiespiel für zwei Spieler	105
Ein Käfer auf Wanderschaft	108
Kampf um den Kriegsplaneten	111
Grundlagen	
Im Inneren des Computers:     Komplette Registerdokumentation	120
Grafikzauberei:     Programmierung von Display-Lists	130
Als die Farben laufen lernten: Display-List-Interrupts	132
Die Handschrift des Computers: Aufbau von Zeichensätzen	134
Programm im Hintergrund: VBLANK-Interrupts	138
Neues aus den USA	142
Software	
Komponieren ohne Noten:     Musik-Compiler im Test	143
Pascal mit Assembler-Power: Pascal-Compiler	145
Der Star unter den Textverarbeitungen: Star-Texter	147
Bastelei	
Atari verbindlich: XL-ST-Interface	149
Cursortasten selbstgemacht: Vier Cursortasten im Eigenbau	152
Verschiedenes	
Einleitung	3
Impressum	154
Titelthemen	- 1



Mit unserem in Turbo-Basic geschriebenen Zeilen-Assembler lassen sich ohne Probleme kleine Programme schreiben und austesten. Ideal ist er für die Demonstrationsprogramme dieser Ausgabe.



Selbstverständlich haben wir wieder Spiele für Jeden Geschmack in diesem Heft abgedruckt. Ob Sie nun lieber Actionoder Denkspiele mögen, hier finden Sie hochkarätige Spiele zum Abtippen.



Diese Ausgabe ist als handfestes Nachschlagewerk für die Grafik-Programmierung gedacht. Display-Lists, Zeichensätze und verschiedene Interrupts sind keine Rätsel mehr. Zusätzlich erhalten Sie die Registerdokumentation. 120



### Spindizzy

eit entfernt, in einer fremden Dimension haben Wissenschaftler eine bizarre Welt entdeckt, die frei im Raum schwebt. Niemand kann sich erklären, woher sie kommt und wozu sie da ist. Fest steht jedoch, daß sie aus lauter geometrischen Formen besteht. Um diese Welt zu erkunden, wird sofort nach einem waghalsigen Mitarbeiter gesucht, der den Flug zu dieser Dimension und eventuell auftretende Gefahren nicht scheut. Da Sie mal wieder knapp bei Kasse sind, melden Sie sich für den Auftrag.

Sie werden entsprechend ausgerüstet und zum Abflughangar gebracht, wo Ihr Raumschiff auf Sie wartet. Als Sie es erblicken, trifft Sie fast der Schlag. Das Raumschiff ist von so alter Bauart, daß Sie glauben, es müsse jeden Moment auseinanderfallen. Es sieht wie eine auf den Kopf gestellte Pyramide aus und besitzt zudem es ein völlig überholtes Antriebssystem. Dieses läßt das Raumschiff ständig um die eigene Achse rotieren, um so den nötigen Schub für eine Vorwärtsbewegung zu

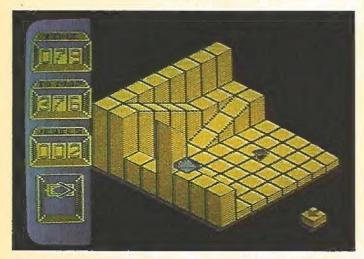
Eine neue, gut gelungene Umsetzung macht seit kurzer Zeit von sich reden: Spindizzy. Das Spiel wurde vom Schneider CPC so gut umgesetzt, daß jedem XL/XE-Freak das Herz höher schlagen dürfte.

Treibstoffvorrat erhöht hat. Insgesamt können Sie auf diese Weise Treibstoff für 150 Sekunden in Ihrem Fahrzeug lagern. Als Sie sich dem Diamanten nähern, stellen Sie eine weitere Unzulänglichkeit Ihres Gefährts fest: Die Bremsen funktionieren nicht. Um zu bremsen, müssen Sie also entweder genau entgegengesetzt zu Ihrer Fahrtrichtung Schub geben oder Sie benutzen die Notbremse (die <SPACE>-Taste am Computer). Mit dieser kommt Ihr Fahrzeug augenblicklich zum Stillstand. Dafür verbraucht diese jedoch bei jeder Betätigung den Treibstoffvorrat einer Sekunde, und Treibstoff ist kostbar. Ohne ihn bleibt Ihr Fahrzeug stehen, und Sie sind mutterseelenallein auf der Ebene gefangen, ohne je wieder zurückzukehren.

Bizarr geformte Klippen wechseln mit unebenem Gelände, endlosen Abgründen und Eiswüsten ab. Dann gibt es wieder Gebiete, die an eine Achterbahn erinnern oder die befürchten lassen, in einem Labyrinth ohne Ausgang gefangen zu sein.

Interessant sind auch die verschiedenen Fahrstühle, mit denen Sie in andere Ebenen getragen werden. Einige dieser Fahrstühle lassen sich nur mit in den Boden eingelassenen Schaltern aktivieren, bei manchen sind gleich mehrere dieser Schalter notwendig. Schließlich entdecken Sie auch, daß Sie nicht allein in die ser Welt sind. Unbekannte Wesen huschen in bestimmten Gegenden umher. Schnell merken Sie jedoch, daß diese Wesen es einzig und allein auf Ihren Treibstoffvorrat abgesehen haben. Mit der Zeit fangen Sie an, sich Gedanken über den Sinn dieser Welt zu machen. Wer hat sie geschaffen und welchen Zweck soll sie erfüllen? Wer weiß, vielleicht lüften Sie das Geheimnis.

Spindizzy wurde zuerst für den Schneider CPC geschrieben, dann



Wie kommt man an den Diamanten ran?

D99

JOSEPH 352

JEST D111

Steile Klippen machen die Erkundung schwierig

erzeugen (wer sich das wohl wieder ausgedacht hat). Widerwillig steigen Sie in das Fahrzeug und fliegen los.

Als Sie bei der Ebene ankommen, zeigt sich Ihnen ein fantastisches Bild. Wie die Wissenschaftler geschildert haben, besteht alles aus geometrischen Formen. Die quadratische Fläche, auf der Sie sich befinden, hat nach allen Seiten Ausgänge und in der Luft schweben schimmernde Diamanten. Als Sie einen der Diamanten berühren, gibt es einen klirrenden Laut, und der Diamant ist verschwunden. Dafür sehen Sie aber, daß sich Ihr

Diese Gedanken schieben Sie jedoch entschlossen beiseite und machen sich auf den Weg. Leicht torkelnd und schwankend fahren Sie eine Rinne entlang und finden sich kurz darauf auf einem Gelände wieder, das zum großen Teil mit Wasser überflutet ist. Ein schmaler Weg führt durch die Fluten zum Festland. Gerade rechtzeitig können Sie noch die Notbremse ziehen, um nicht im Wasser zu versinken. Wie nicht anders zu erwarten, kann Ihr Fahrzeug natürlich auch nicht schwimmen. Weiter führt Sie die Reise durch die fremde Landschaft.

auf den C64 konvertiert und ist nun auch in einer Version für die Atari-8-Bit-Computer erhältlich. Wenn auch die Grafik keine so detaillierte Darstellung wie auf dem CPC erlaubt, so ist Spindizzy doch eine rundherum gelungene Umsetzung. Einen großen Vorteil hat jedoch die etwa halb so feine Auflösung der XL/XE-Computer: Die Bildschirme werden wesentlich schneller aufgebaut und die einzelnen Objekte bewegen sich fließender. Spindizzy ist seine 29,90 Mark auf Kassette beziehungsweise 39,90 Mark auf Diskette vollkommen wert. (hf)

# Bücher rund um die

1987, 299 Seiten, inkl. Diskette Systemprogrammierung unter TOS und GEM: Grafikroutinen in C, Quick-Reference-Guide mit BIOS-, XBIOSund GEM-DOS-Funktionen, Systemadressen und Speicherbelegung, Tips und Tricks. Best-Nr. 90423 ISBN 3-89090-423-8 Marid & Rechnik DM 49,-/sFr 45,10/6S 382,20 MadaWechelk



P. Rosenbeck C-Programmlerung unter TOS/Atari ST 1985, 376 Seiten

Einführung in »C«, Systemprogrammierung am Beispiel eines Dis-kettenmonitors. Einsatz von BiOS-Routinen, Software-Englineering. Best.-Nr. 90226

ISBN 3-89090-226-X DM 52,-/sFr 47,80/6S 405,60

Markt S Sectimber

Programmierung von Grafik & Sound

J. Muus/W. Besenthal Atari ST Programmierpraxis GFA-BASIC 2.0 1987, 344 Seiten, inkl. Diskette Tips & Tricks zu 3-D-Grafik, Formular- und Fenster-

verwaltung, umfangreiches Befehlsverzeichnis, Beschreibung des Compilers, Einbindung von Betriebssystem-Routinen,

Best -Nr. 90435 ISBN 3-89090-435-1 DM 52,-/sFr 47,80/6\$ 406,60

Sillectroite

O. Hartwig Atari ST für Insider

P. Wollschläger Atari-ST-Assembler-Buch 1987, 300 Seiten, inkl. Diskette Ein 68000-Kurs mit vielen Beispielen, Mit Tips für das Einbinden von Assemblerroutinen in Hochsprachen und ausführlichem Verzeichnis aller GEM-DOS-, BIOS- und XBIOS-Funktionen. Best.-Nr. 90467

ISBN 3-89090-467-X DM 59,-/sFr 54,30/6S 460,20

ATARI ST SEMBLER-BUCH

ATARI ST

A. Aumiller/D. Luda Programmieren mit Forth Atari ST 1987, 531 Seiten, inkl. Diskette Einführung in Forth. Ausführliche Darstellung der Programmierung unter GEM. Nutzung der Grafikbefehle. Sprites und GEM-TOS-Aufrufe.

Best.-Nr. 90237 ISBN 3-89090-237-5 DM 49,-/sFr 45,10/6S 382,20 P. Wollschlaeger

Atari ST Programmierpraxis ST Pascal 1987, ca. 250 Seiten, inld. Diskette Eine strukturierte Anleitung zum professionellen Pro-grammieren unter ST Pascal (Plus). Mit vielen Beispielen für Line-A-Grafik, Sprites, Multitasking, GEMund maschinennahes Programmieren. Best.-Nr. 90490 ISBN 3-89090-490-4 DM 59,-/sFr 5430/6S 460.20

Markt&Technik-Produkte erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler, in Computer-Fachgeschäften oder in den Fachabteilungen der Warenhäuser

auf dem Atari ST 1987, 383 Seiten, inkl. Diskette Vermittelt dem Pascal- und C-Programmierer fik & Sound die Grundlagen zu einer erfolgreichen Grafik-und Soundprogrammierung auf dem Atari ST. Beschreibung der Grafikhardware und eine ausführtiche Besprechung der Im TOS Imple-mentierten Grafikroutinen. Best.-Nr. 90405 ISBN 3-89090-405-X DM 52,-/sFr 47,80/öS 405,60

F. Mathy

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



Zeitschriften - Bücher Software - Schulung

Markt&Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0.

SCHWEIZ: Markt&Technik Vertriebs AG, Kolierstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042) 415656, ÖSTERREICH: Rudolf Lechner&Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Telefon (0222) 677526, Ueberreuter Media Handels- und Verlagsges. mbH Großhandel, Alser Straße 24, A-1091 Wien, Telefon (0222) 481538-0



### Arkanoid

ie Idee zu dem etwas betagten
»Breakout« ist wohl so alt wie
die Heimcomputer selbst.
Lange Zeit flimmerte das Spielchen in
verschiedenen Abwandlungen über
die Monitore aller Heimcomputer, bis
es nach einiger Zeit in der Versenkung
verschwand.

Erst seit kurzer Zeit erlebt die alte Idee ein nie dagewesenes Comeback. Ausgelöst wurde das Breakout-Fieber in der Spielhalle: mit dem Automaten »Arkanoid«. Jetzt ist es endlich auch für die Atari 8-Bit-Computer erschienen.

Die Idee von Arkanoid ist einfach. Sie haben einen Schläger, den Sie am unteren Bildschirmrand hin und her bewegen können. Mit ihm versuchen Sie, einen furios herumsausenden Ball zu treffen. Im oberen Bildschirmdrittel befindet sich eine Mauer, die Sie Stein für Stein abbauen müssen. Jedesmal, wenn der Ball einen Mauerstein erwischt, löst sich dieser (in Wohlgefallen) auf und hinterläßt eine positive Spur auf Ihrem Punktekonto. Wenn Sie alle Mauersteine weggeschossen haben, kommen Sie in einen neuen Level.

Die Hintergrundstory zu Arkanoid ist beachtlich aufgemöbelt, aber eigentlich recht überflüssig für das Spiel: Das Raumschiff Arkanoid wird von einer bösen Macht (von wem sonst...) in einer Raum-Zeitfalle gefangen gehalten. Nur die Raumkapsel »Vaus« hat es geschafft, zu entkommen. Und eben diese Kapsel ist der Schläger, den Sie bedienen. Ihr Ziel ist es, sich durch 32 Screens zu kämpfen, um das Mutterschiff wieder freizubekommen. Damit das richtige Raumschiff-Gefühl aufkommt, ist die Grafik recht abstrakt gezeichnet.

Manchmal sind in den Mauersteinen Zubehörteile verborgen, die man Spielautomaten-Power gibt es auch auf dem Atari! Wer keine müde Mark mehr in die Spielhallen-Automaten investieren will, sollte sich Arkanoid für den XL/XE besorgen.

mit dem Schläger einfangen muß. Diese Extras haben die Form von Tonnen, die langsam nach unten fallen. Durch sie kommt Hektik auf. Wenn man nämlich nicht schnell genug ist, kann es passieren, daß man vor lauter Extra-Bonbons den Ball sausen läßt.

Es gibt insgesamt sieben verschiedene Zusätze, mit denen Sie Ihre Vaus ausstatten können. Ein »P« gewährt ein Extraleben. Wenn Sie ein »G« einfangen, klebt der Ball an dem Schläger und kann so viel präziser wieder abgeschossen werden. Wenn Ihnen zuviel Hektik aufkommt, sollten Sie schauen, daß Sie ein »S« erwischen. Damit wird der Ball langsamer und somit leichter zu treffen. Besonders angenehm ist ein »L«, durch das die Vaus mit einem High-Speed-Laser ausgerüstet wird. Die Mauersteine sind damit in Nullkommanichts abgeräumt.

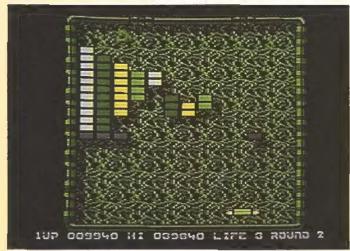
Das »D« ist etwas für ganz besonders fixe Arkanoid-Spieler. Sobald Sie diese Tonne berühren, verwandelt sich Ihr Ball in drei kleinere Bälle. Natürlich treffen Sie jetzt dreimal so viele Mauersteine, aber Sie müssen auch drei Bälle gleichzeitig im Spiel halten! Mit »E« transformiert sich die Vaus in eine besonders breite Variante. Das wohl begehrteste Extra ist nach wie vor das »B«. Sobald Sie diese Tonne berühren, öffnet sich am rechten unteren Rand die Begrenzung. Wenn Sie mit der Vaus in die ent-

standene Lücke hineinfahren, kommen Sie automatisch in den nächsten Level. Daß dieses Extra nicht oft in einem Spiel vorkommt, versteht sich wohl von selbst. Oft anzutreffen sind dagegen der Kleber »G« und der »S«low-Modus.

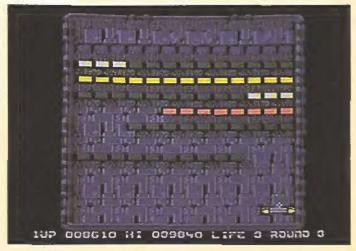
Aber auch mit diesen wichtigen Vergünstigungen werden Sie schwer zu kämpfen haben, denn Arkanoid ist nicht einfach. Spätestens im dritten Level werden Sie Ihre Schwierigkeiten haben. Es tauchen Ziegel auf, die durch nichts zu vernichten sind. Auch ein Laser ist wirkungslos. Sie müssen schon genau zielen, um in den vierten Level zu kommen. Und es stehen Ihnen zweiunddreißig Level bevor ...

Steuern können Sie Ihre Vaus mit so ziemlich allem, was Sie an Ihren Atari anschließen können. Keyboard, Paddles oder Joystick stehen Ihnen zur Verfügung. Die Abfrage ist flott und reagiert gut auf den Spieler.

Grafisch gibt sich Arkanoid auf dem XL/XE etwas zwiespältig. Die Hintergrundgrafik ist absolut dem Automaten nachempfunden und braucht sich nicht vor einem 16-Bitter zu verstecken. Auch die Vaus sieht recht chic auf dem Bildschirm aus. Etwas seltsam ist dagegen der Ball geraten: Vier mal acht Pixel hoch, hat er nicht das beste Aussehen aller Bälle dieser Welt erwischt. Haarsträubend verläuft leider die eckige Flugbahn: Man kann manchmal zusehen, wie der Ball während des Flugs rechnet. Sobald aber die Geschwindigkeit während des Spiels zunimmt, verschwindet der störende Effekt. Insgesamt kann man sagen, daß die Umsetzung für den XL/XE sich nicht hinter anderen verstecken muß. Außerdem ist Arkanoid ein Spiel, von dem man sich nicht mehr so schnell losreißen kann. (al)



Bald haben Sie's geschafft....



...und schon geht's schwierig weiter.

## PROGRAMA-SERVICE

### Direkt bestellen statt Abtippen

### 256 Farben gleichzeitig auf dem Bildschirm!

Was Atari in der Werbung versprach und nur bedingt halten konnte, wird mit diesem Programm wahr gemacht: Auf dem Bildschirm sind gleichzeitig alle 256 Farben des Computers darstellbar. Zwei Programme nutzen diese Möglichkeit aus:

### Paint256

ist ein Malprogramm, mit dem in 256 Farben gepinselt wird. Neben den üblichen Funktionen zum Zeichnen von Punkten, Linien und Flächen besitzt es eine Funktion zum Einbinden von Text ins Bild und zum Dehnen oder Stauchen von Bildelementen.

### Apfel256

berechnet die Mandelbrotmenge in 256 Farben. Ein unvergleichlicher Anblick auf dem Atari Computer!

#### Argx:

Ein Krieg zwischen den beiden wichtigsten Völkem des Universums ist ausgebrochen. Als junger Kadett starten Sie ein waghalsiges Unternehmen und desertieren von Ihrer Einheit. Sie wollen dem unsinnigen Treiben ein Ende setzen und fliegen zu der Haupbasis des Feindes, um diese zu zerstören. Damit wären dann alle Probleme beseitigt.

#### Helimann:

In diesem Spiel fliegen Sie mit einem Hubschrauberrucksack augerüstet durch unterirdische Höhlen. Jede Menge Gefahren lauem auf Sie, die Sie bewältigen müssen, um den Ausgang der Höhle zu erreichen. Zusätzlich ist im Spiel ein Editor enthalten, mit dem neue Höhlen entworfen werden.

#### Paver:

Ein Spiel für zwei. Sie fliegen mit einem Fahrzeug über eine mosaikartige Landschaft, und versuchen, an passenden Stellen Steine einzufügen. Wer als erster die Stelle für den nächsten Stein findet, bekommt die Punkte.

### **Grafik Draw:**

Ein Malprogramm für fast alle Grafikstufen der XL/XE-Computer. Eine Menüsteuerung macht die Bedienung extrem einfach. Fast alle Funktionen werden wahlweise mit einem Joystick oder einem Grafik-Tablet gesteuert. Zusätzlich steht eine Hardcopy-Routine zur Verfügung, die sich einfach an verschiedene Drucker anpassen läßt.

#### Char Maker:

Das ultimative Zeichensatzprogramm. Alle wichtigen Funktionen werden über den Joystick gesteuert. Unterstützt die Grafikstufen 0, 1 und 12, mit Char Maker lassen sich also auch Farbzeichensätze editieren. Zusätzlich lassen sich die selbsterstellten Zeichensätze in eigene Basic-Programme einbinden.

Weiterhin finden Sie Turbo Basic XL und alle weiteren Programme dieser Ausgabe auf der Diskette.

2 Disketten für den Atari XL/XE Bestell-Nr.: 25720

DM 34,90 \* (sFr 29,50/ö\$ 349,-\*)



Zeitschriften - Bücher Software - Schulung

Markt & Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte ani SCHWEIZ: Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042) 41 56 56 - ÖSTERREICH: Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-1232 Wien, Telefon (0222) 677526 - Ueberreuter Media Verlagsges. mbH (Großhandel), Alser Straße 24, A-1091 Wien, Telefon (0222) 48 1538-0.



### Weitere Programmservice-Angebote für Atari XE/XL

### Schnelleres Kopieren auf Atari-Laufwerken

File-Copy: Benötigen Sie ein Programm, mit dem Sie schnell und komfortabel Sicherheitskopien Ihrer Dateien anfertigen können? Wollen Sie Ordnung in Ihre Diskettensammlung bringen? Mit MFCOPY ein Kinderspiel. Zahlen mit Format: Mit dieser Routine lassen sich in Turbo-Basic auf einfachste Weise Zahlen runden und formatiert auf den Bildschirm bringen. Diese Funktion ist besonders nützlich für Programme, in denen statistische oder kaufmännische Berechnungen durchgeführt werden. Tic-Tac-Tae: Als Endprodukt des Kurses Künstliche Intelligenz selbstgestrickt wurde dieses Programm vorgestellt. Dieses Spiel, bei dem Sie gegen den Computer antreten, veranschaulicht die professionelle Programmierung von Strategiespielen. Jump: Sie steuern einen Tennisball, der über eine durchlöcherte Ebene hüpft. Dabei müssen Sie jeden Sprung exakt vorausberechnen und obendrein noch einem Pfeil ausweichen, der sein Unwesen treibt. The Final Fight: In diesem fesselnden Action-Spiel müssen Sie Ihr notgelandetes Raumschiff gegen Angriffe verteidigen. Die Bewohner dieses Planeten sehen Ihre Landung als feindliche Kompfhandlung an und versuchen Sie mit allen Mitteln zu vertreiben. Die Anleitung zu diesen Programmen finden Sie in den Ausgaben 4, 5, 6 und 7 der Happy-Computer.

1 Diskette für Atari-XUXE-Computer

Bestell-Nr.: 20707 DM 29,90\* sFr 24,90/ö\$ 299,-\*

### Turbo-Basic – Das Nonplusultra für Programmierer

Turbo-Basic (12/85): Der schnelle Basic-Interpreter für den Atari-Computer. Auf der Diskette befinden sich je eine Versian für den Atari 800XI. und den Atari 800 mit mindestens 48 KByte RAM. Ampel (12/85): Atori-Maschinen-Programm-Eingabe-Listing. Atari-Prüfsummer: Eingabe-Listing in Happy-Computer veröffentlichten Basic-Programme. Jumper III: Listing des Monats 8/84, um die Geschwindigkeit von Turbo-Basic zu demonstrieren. Magic-Painter: Listing des Monats 3/85. Ein Zeichenprogramm, das an Turbo-Basic angepaßt wurde.

1 Diskette für Atari 800XL/130XE/800.

Bestell-Nr.: LH8512B DM 29,90\* sFr 24,90/6S 299,-\*

#### Windows unter Turbo-Basic

Turbo-Windows (9/86): Fenstertechnik für Turbo-Basic. Drehkörper (9/86): Ein schnelles Programm in Turbo-Basic zum Zeichnen von 3D-Funktionen. Labyrinth (3/87): Unser Listing des Manats März stellt wieder einmal die Krönung der Programmierkunst auf den Atari XE/XL-Computern dar. Sie steuem eine Schlange durch ein Labyrinth und sammeln Gegenstande out, ohne sich dabei selbst zu beißen. Morky (1/87): Schlüpfen Sie in die Rolle unseres kleinen Heiden und erforschen Sie insgesamt 35 Räume des Labyrinths, um an Ihr Ziel zu gelangen! Mord im Computer (4/86): Als Mark Simpson versuchen Sie, das Verschwinden Ihres Freundes aufzudecken. Farben gut gemischt (8/86): Mehr Farben auf dem Bildschirm. Laufschrift (10/86): Fehlt Ihnen ein Vorspann für Ihr neues Spiel? Kein Problem mit unserem Maschinenprogramm! 1029 Hardcopy (10/86): Dieses Programm erledigt schnell und sauber Ausdrucke auf dem Atari 1029-Drucker. Diashow (11/86): Zur Präsentation von computergenerierten Bildem. Nanoconverter (12/86): Mit diesem Programm können Sie komfortabel und menügesteuert Ihre Spiele von Diskette in den Computer laden. Drucker-Kosmetik (2/87): Deutsche Sonderzeichen und Unterlängen sind mit dem Drucker Atari 1029 nicht ohne weiteres darstellbar. Diesem Nachteil wird hier zu leibe gerückt. Print-Shop-Grafiken (2/87): Mit diesem Programm in Turbo-Basic drucken Sie Ihre Grafiken übersichtlich auf Papier.

1 Diskette für Atari-XL/XE-Computer

Bestell-Nr.: 20703 DM 29,90\* sFr 24,90/öS 299,-\*

#### **Grafik unter Turbo-Basic**

Turbo-Basic-Interpreter und -Compiler für Atari-Computer • Apfelmännchen in Turbo-Basic • Grafik unter Turbo Basic XI. • Daten komprimiert gespeichert • Disksorter • Submission (Labyrinthspiel) • Vorsicht Falle (Action-Spiel) • Pacman mal 2 • Zeichensatzumwandler • Schnellader 2 Disketten für Atari 800XI-/130XE-Computer

Bestell-Nr.: 20703 DM 29,90\* sFr 24,90/6S 299,-

### Auf der Suche nach dem schwarzen Gold

Ölsuche (8/85): Spiel, bei dem Sie mit dem Atari ST auf Ölsuche gehen. Atari-Prüfsummer: Eingabehilfe für alle in Happy-Computer veröffentlichten Basic-Programme. Geröllheimer (5/85): Spiel mit Screen-Editor und 20 fertigen Szenen. 24 Farben in Graustufe 0 (6/85): Routine für farbige Schrift. Diskhelp (8/85): Für die schnelle Rettung. Autostart (9/85): Basic-Programme starten automatisch. Dudu 4.0: Mehr Speicher mit der Floppy 1050.

1 Diskette für Atari 800XL

Bestell-Nr.: LH8510B DM 29,90\* sFr 24,90/öS 299,-\*

### Happy-Painter – Das komfortable Malprogramm

Happy-Painter: Unser Listing des Monats der Ausgabe 3/85 ist ein Grofikprogramm, das sich mit anderen Malprogrammen dieser Art messen kann. Besonders gelungen ist die einfache Bedienung, da man mit dem Joystick sowahl im Haupt- als auch in den Untermenüs sämtliche Punkte anwählen kann. Der elektronische Malkasten verfügt über 16 Menüpunkte und bietet Grafikauflösung von 160x96 Pixel. Grafikdemo (3/85): Alle 256 Farben werden auf dem Bildschirm dargestellt. Eine Farbspielerei, die die hervorragenden Grafikfähigkeiten der Atari-Computer beweist (Rainbow-Effekt). Variablen-Dump (2/85): Mit diesem Programm können Sie die verwendeten Variablen eines anderen Programms auf dem Bildschirm listen. **Als die Bilder laufen lernten:** Mit dem Utility Power-Mover können Sie laufende Bilder schnell und problemlos erzeugen. Statuszeile mit Uhr (1/85): Damit Sie beim Programmieren nicht die Uhrzeit vergessen, hilft nur eine ständig sichtbare Zeitanzeige. Mit diesem Programm können Sie eine zusätzliche Statuszeile oberhalb des Bildschirms generieren. 1 Diskette für Atari-Computer mit mind. 48 KByte RAM

Bestell-Nr.: LH8503B DM 29,90\* sFr 24,90/5S 299,-\*

### Die Jagd nach Gold, Juwelen und Diamanten

Diamantenfieber: Unser Listing des Monats 2/85 ist eine wahre Schatztruhe. Bereichem Sie sich an bunt glitzemden Diamanten, die überall in einem Bergwerk verteilt sind. Aber Vorsicht! Die Stollen sind sehr instabil. Eine falsche Bewegung, und Sie werden von losen Gesteinsbrocken erschlogen. Ein Spiele-Designer sorgt bei unserer exzellenten Boulder-Dash-Variante für anhaltende Spannung. Die Schatzsuche (Ausgabe 1/85): Wer möchte sich nicht auch mit einem Schatz bereichem? Wer dazu nicht unbedingt eine Weltreise unternehmen möchte, kann mit seinem Atari 800XL in eine Schatzhöhle eindringen. Gefährliche Tiere wie Skorpione, Ratten und Schlangen erschweren die Suche. Zeilenzauber (11/84): Die wichtige RENUMBER-Funktion fehlt leider im Standard-Basic-Editor des Atari. Dieses Programm beseitigt diesen Mongel. Jumper II (Listing des Monats 8/84): Ein professionell gemachtes, in Basic geschriebenes Spiel. Ex-zellente Programmierung, ein High-Score-Zähler und ein eingebautes Demo werden selbst Zweifler schnell überzeugen. Auf musikalische Untermalung wurde großer Wert gelegt, und die verschiedenen Screens sind brillant gemacht. Mop - Der Goldgräber (7/84): Schnelligkeit und guter Sound zeichnen dieses Spiel aus. Die Soundfähigkeiten sind wirklich hervorragend. Viele Bilder sorgen für Abwechslung.

1 Diskette für Atari-Computer mit mind. 48 KByte

\*inkl. Mehrwertsteuer, Unverbindliche Preisempfehlung

Bestell-No.: LH8502B DM 29,90\* sFr 24,90/6S 299,-\*

Sie suchen packende Spiele, hillreiche Utilities und professionelle Anwendungen für Ihren Computer? Sie wünschen sich gute Software zu vernünftigen Proissen? Hier finden Sie beides! Unser stotig wachsendes Sortiment enthät interessante Listing-Software für alle göngigen Computertypen. Jeden Manateweitert sich unser aktuelles Angebot um eine weitere Interessante Programmsammlung für jeweils einen Computertyp.

jeweils einen Computertyp.
Bestellungen bitte ans
Markt & Iechnik Verlag AG,
Unternehmensbereich Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2,
D-8013 Haar, Telefon (089)
4613-0. Schweiz:
Markt & Iechnik Vertriebs AG,
Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug,
Telefon (042) 415656. Osterreich: Ueberreuter Media
Handels- und Verlagsgesellschaft mbH (Großhandel),
Alser Straße 24, A-1091 Wien,
Telefon (0222) 481538-0;
Microcomput-upe E. Schiller,
Fosangasse 24, A-1030 Wien,
Telefon (0222) 78.5661; Bücherzentrum Meidling, Schanbrumer Straße 261, A-1120 Wien,
Telefon (0222) 833196. Bestellungen aus anderen Ländorn
bäte nur schriftlich an:
Markt & Technik Verlag AG,
Abt. Buchvertrieb, Hans-PinselStraße 2, D-8013 Haor, und
gegen Bezallung einer Rechnung im voraus.

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung und Überweisung die eingeheitete Pestgiro-Zohlkarte, oder senden Sie uns einen Verrechnungs-Scheck mit Ihrer Bestellung. Sie arleichtern uns die Auftragsabwicklung, und dafür berechnen wir Ihnen keine Versandkosten.

### Wizard's Crown





...und müssen sich gegen Riesenspinnen wehren

Die Kämpfer sind im Stadtpark...

s geschah vor 500 Jahren, als der Bund der Zauberer noch über das Land herrschte. Er regierte das Land weise, gerecht und immer zum Vorteil des Volkes. Alle Gerechtigkeit, Güte und Weisheit entstammten einer Krone. Wer diese Krone aufsetzte, besaß alle Weisheit der Welt und konnte Dinge in der Vergangenheit und Zukunft erblicken. Kurz, die Krone war ein absolutes Machtinstrument.

Ein Zauberer war für die Dauer einer vorbestimmten Zeitspanne dazu auserwählt, die Krone zu tragen und das Land zu regieren.

Eines unglücklichen Tages kam es, daß der Zauberer Tarmon an der Reihe war, die Krone an den nächsten im Bunde weiterzuleiten. Der dachte jedoch nicht daran, seine erworbene Machtstellung aufzugeben. So entbrannte ein bitterer Kampf unter den Hexenmeistern, den nur wenige überlebten. Häßliche Kreaturen bevölkern fortan die Ruinen der einst prächtigen Stadt Arghan, von der aus die Magier früher herrschten.

Die letzten Zauberer versuchen verzweifelt, die Krone wieder an sich zu bringen. Kaitar, der älteste der übriggebliebenen, hat dazu einen Plan ersonnen. Er will unerschrockene Abenteurer anheuern, die versuchen sollen, die Krone den Händen Tarmons zu entreißen. Falls sie ihre Aufgabe erfüllen, warten Ruhm und eine so hohe Entlohnung auf die Abenteurer, daß ein Menschenleben nicht ausreicht, das Geld auszugeben.

Soweit zur Vorgeschichte von »Wizard's Crown«, die anderthalb Seiten der 32 Seiten starken Anleitung zum Spiel in Anspruch nimmt. Viel zu lesen also für den Adventure-Begeisterten. Ein neues Rollenspiel ist für die kleinen Atari-Computer erschienen: »Wizard's Crown«, Bei diesem Spiel, das ähnlich umfangreich wie »Ultima IV« ist, müssen acht Kämpfer eine Krone suchen.

Wizard's Crown ist ein Rollenspiel à la »Dungeons and Dragons«. Soviel wurde in der Vorgeschichte schon verraten: Man spielt mit mehreren Charakteren gleichzeitig. Das ist auch einer der Gründe, warum man sich nicht als Einsteiger an das Spiel heranwagen sollte. Bis zu acht Figuren sollen gleichzeitig kontrolliert werden, wobei die Anleitung nicht ohne triftigen Grund empfiehlt, zu Beginn des Spiels alle acht Charaktere zu nutzen. Das Spiel ist sonst zu schnell vorüber.

Zu Beginn befinden sich alle Charaktere in einer Kneipe, in der sie sich von ihren Streifzügen ausruhen können, erbeutete Schätze und Waffen lagern, sowie im Falle des Ablebens eines Mitglieds einen neuen Abenteurer anheuern können. Von hier aus startet die Kampfgemeinschaft, die Krone zu suchen. Am Anfang sollte man sich jedoch erst einmal auf die Stadt beschränken. Hier gibt es schon genug zu entdecken. Schnell kommt es zu einem ersten Kampf mit einer der zahlreichen Räuberbanden der Stadt. Der Computer stellt dann Kampfmöglichkeiten zur Auswahl: Zum einen gibt es den schnellen Kampf. Hier übernimmt der Computer alle Steuerfunktionen der einzelnen Charaktere und der Angreifer. Zum anderen gibt es den normalen Kampf.

Zu Beginn des Gefechts muß sich die Gruppe erst formieren, um dem

Angreifer mit maximaler Kampfkraft gegenüberzutreten. Zauberer sollten sich im Hintergrund halten, und Kämpfer in vorderster Front stehen. Anschließend geht das Hauen und Stechen los. Jeder der acht Gruppenmitglieder kann einen der Angreifer bekämpfen. Dabei spielt die Waffe und Rüstung des Angreifers genau so eine Rolle wie die Position des Gruppenmitglieds zum Feind, Besitzt der Krieger zum Beispiel ein Schild, sollte er sich so hinstellen, daß der Feind links von ihm steht, da er dann einen Schlag des Angreifers mit dem Schild am linken Arm abfangen kann, Insgesamt stehen 21 Funktionen während des Kampfes zur Verfügung.

Haben die Gruppenmitglieder ein Gefecht überstanden, so bekommen sie Erfahrungspunkte, mit denen sie ihre verschiedenen Eigenschaften wie Wendigkeit, Umgang mit der Waffe, Ausdauer und Stärke verbessern. Zauberer brauchen magische Energie, um ihre Kunst betreiben zu können. Nach einem Kampf geht es auch darum, den besiegten Feinden Waffen und Geld abzunehmen. Einige Waffen sind verzaubert und haben eine wesentlich verheerendere Wirkung als die Originalwaffen der Gruppenmitglieder. Waffen, die die Kämpfer nicht gebrauchen können, lassen sich auf dem Markt zu Geld machen, Mit dem Geld wiederum können die Charaktere in einer Kneipe übernachten.

Auch wenn das Spiel extrem kompliziert zu sein scheint (was es übrigens auch ist): Es bringt riesengroßen Spaß. Bis man die Krone gefunden hat und sie Kaitar zurückbringen kann, wird eine ganze Weile vergehen. Und falls man sie wirklich finden sollte, eine Fortsetzung des Adventures ist in Planung. (hf)

### **Leader Board**

ei Leader Board hat man die Wahl zwischen drei Schwierigkeitsstufen, »Novice«, »Amateur« und »Professional«. Bei letzterer spielen Faktoren wie Seitenwind und Anriß des Balls eine tragende Rolle. Diese Stufe sollte man wirklich nur wählen, wenn man schon länger Leader Board gespielt hat und in der Bedienung der vielfältigen Funktionen firm ist. Nach der Wahl des Schwierigkeitsgrades fragt das Programm nach der Anzahl und den Namen der Spieler. Bis zu vier Spieler können gleichzeitig ein Spiel bestreiten, wobei das Programm vier verschiedene Kurse an zu spielenden Löchern zur Auswahl stellt. Kurs 1 ist der leichteste und sollte von dem Anfänger gespielt werden. Bei Kurs 4, dem schwierigsten, sind die einzelnen Bahnen so mit Wasserlöchern und Inseln gespickt, daß es arge Schwierigkeiten bereitet und hoher Genauigkeit bei der Dosierung des Schlages bedarf, um eine Bahn zu

Das Spiel beginnt damit, daß ein kleines Männchen, zusammen mit der Ansicht der Bahn, aus der Perspektive des Männchens gezeichnet wird. Jetzt Sportspiele gibt es zur Genüge, auch für die kleinen Atari-Computer. Trotzdern hat die Firma Access-Software ihre Golf-Simulation für diesen Computer umgesetzt. Das hat einen guten Grund, denn »Leader Board« ist bislang die am besten gelungene Golfspiel-Simulation, die es zu kaufen gibt.

stärke, durch den zweiten Druck den Anriß des Balls fest. Je nach gewähltem Schläger fliegt der Ball nun eine bestimmte maximale Strecke. Die maximalen Schlagweiten der einzelnen Schläger sind in dem Handbuch aufgeführt. Da der Computer ständig die Entfernung des Spielers zum Loch anzeigt, hat man mit aufgeschlagenem Handbuch neben dem Computer schnell heraus, welchen Schläger man wählen muß. Ging der Schlag nun völlig daneben oder fiel der Ball ins Wasser, so gibt es einen weiteren Versuch von genau der gleichen Position aus.

Ist der Ball dagegen auf dem Fest-

dazugezählt, bei mehr benötigten Schlägen werden Punkte abgezogen. Es kann also durchaus vorkommen, daß man am Schluß der 18 Bahnen eines Spiels eine negative Punktezahl hat

Beim Auspacken der Diskette fällt ein kleiner Stecker auf, der am Joystickport 2 aufgesteckt wird. Dieser Stecker, im Fachjargon »Dongel« genannt, dient als Raubkopierschutz des ansonsten ungeschützten Programms. Das Programm fragt periodisch diesen Stecker ab. Sollte er einmal während des Spiels abgezogen werden, so wird der Bildschirm sofort mit wüsten Linien überzogen, das Programm verweigert in dem Fall die Arbeit. Bei der Diskette befindet sich eine 16seitige Anleitung, in der die besondere Bedienung des Spiels beschrieben wird. Auch wenn den Anfänger die Bedienung des Spiels etwas kompliziert anmutet - hat man das Prinzip der Funktionen erst einmal begriffen, ist die Bedienung kinderleicht.

Wie wohl alle Sportspiele bringt Leader Board mit mehreren Spielern wesentlich mehr Spaß als allein. Da



Mit der Anzeigetafel hat man immer den Überblick



Golfbahnen aller Schwierigkeitsgrade laden zum Spielen ein

legt man mit dem Joystick mittels eines Kreuzes auf dem Bildschirm die Schlagrichtung fest. Ein kleiner Pfahl seitlich des Spielers informiert über die herrschende Windrichtung und die Windstärke. Der Schlag muß nun in dieser Richtung ausgeführt und so dosiert werden, daß der Wind kompensiert wird. Anfangs keine leichte Aufgabe, denn die Kontrollen bei Leader Board sind genauso kompliziert wie funktionsgerecht.

Durch den ersten Druck auf den Joystickknopf legt man die Schlagland liegengeblieben, so wird ein neuer Bildschirm gezeichnet. Falls der Ball nun innerhalb eines Radius von 64 Fuß zum Loch gelangt sein sollte, hat man nur noch einen Schläger zur Verfügung. Dieser »Putter« genannte Schläger ist dazu da, den Ball sachte ins Loch zu spielen. Je nach der Anzahl der Schläge, die man für eine Bahn benötigte, werden vom Programm Punkte vergeben. Für jede Bahn ist dabei eine bestimmte Anzahl Schläge vorgegeben. Braucht man weniger Schläge, werden Punkte

die Simulation durch gute Programmierung einen Bezug zur Realität herstellt, kann man durchaus Geschmack auf richtiges Golfen bekommen. Die Grafik und die Kontrolle über die Schläge ist sehr gut. Leider fehlen wie in anderen Versionen Bäume in den Bahnen. Trotzdem ist Leader Board ein Spiel, das immer wieder gerne hervorgeholt werden wird.

Leader Board ist auf Kassette und Diskette erhältlich und kostet 39 Mark in der Kassetten-sowie 59 Mark in der Diskettenversion. (hf)



### XL tiefgekühlt



Mit einem Freezer lassen sich Sicherheitskopien geschützter Programme anfertigen. Der \*\*Turbo-Freezer XL« bietet zusätzlich ein DOS, einen Monitor mit Disassembler, 256 KByte RAM und das Betriebssystem der alten Atari Computer.

as ist ein »Freezer«? Ein Freezer (englisch 'to freeze', einfrieren) ist ein Computerzusatz, gleich ob Hardware oder Software, der ein beliebiges Programm im Computer anhalt und auf Diskette oder Kassette speichert. Anschlie-Bend läßt sich das Programm wieder laden und an genau der gleichen Stelle fortsetzen, an der es »eingefroren« wurde. Auf diese Weise läßt sich von jedem Programm, das nicht während des Laufens Teile nachlädt, eine Sicherheitskopie anfertigen, auch wenn der Kopierschutz noch so gut ausgeklügelt ist.

Für den C64 gibt es Freezer schon länger. Die Atarianer mußten auf diesen nützlichen Zusatz jedoch bislang verzichten, da die interne Struktur der Atari 8-Bit-Computer es sehr kompliziert macht, Programme an einer beliebigen Stelle anzuhalten und ohne Veränderungen wieder zum Lau-

fen zu bringen. Bernhard Engl, der den Atarianern durch sein Turbo-1050-Modul für die Diskettenstation bereits ein Begriff ist, hat nun einen Freezer für den XL entwickelt.

Der Turbo-Freezer XL entpuppt sich als ein 8,5 mal 10,5 Zentimeter großes mit elektronischen Bauteilen vollgepacktes Platinchen, das hinten auf den Erweiterungsbus des XL aufgesteckt wird. An der Seite der Platine steht ein kleines Kabel ab, das die Stromversorgung des sicherstellt. Ans Ende des Kabels ist eine schmale Hülse angelötet. In der Anleitung wird darauf hingewiesen, daß der Turbo-Freezer XL ganz ohne Lötarbeit zu installieren ist. Deshalb wird die 5-Volt-Versorgungsspannung mit dem Kabel am Joystickport abgegriffen. Die Hülse wird zu diesem Zweck auf den unteren zweiten Pin von links an einem der beiden Joystickports aufgesteckt. Am Computer montiert, sieht der Freezer dann ein wenig abenteuerlich aus, denn die offene Platine steht ein gutes Stück über den Rand des Computergehäuses hinaus, und das Kabel am Joystickport macht auch keinen sehr vertrauenerweckenden Eindruck. Da hätte man sich doch ein stabiles Gehäuse für die Platine gewünscht. Mit Blick auf den Preis des Freezers darf man jedoch nicht meckern.

Wenn man den Computer einschaltet, merkt man zunächst überhaupt nichts vom Freezer. Wir waren im Basic-Modus, und der Computer meldete sich ganz normal mit \*READY«. Auf der Freezer-Platine befindet sich ein auffälliger kleiner roter Knopf. Wenn man diesen drückt, erwacht der Freezer zum Leben und übernimmt das Kommando über den Computer. Der Freezer hat jetzt schon sämtliche Prozessor-Register und Hardware-Register gespeichert und die Werte in seinem RAM verwahrt. Man befindet sich dann im Hauptmenü des Freezers. Dieses besteht aus sechs Funktionen, die durch einfaches Tastendrücken aufgerufen werden. Zunächst gibt es die Funktion »Save extern«, mit der der gesamte Computerspeicher auf Diskette oder Kassette gespeichert wird. Bei Diskettenbetrieb läßt sich zusätzlich bestimmen, ob ein vom DOS lesbares File erzeugt werden soll, oder einfach nur die Diskettensektoren beschrieben werden. Um nicht allzuviel Platz zu verschwenden und die Lade- und Speicherzeiten in Grenzen zu halten, wird der Computerspeicher in einer kompakten Form abgelegt. Dieser Datenblock enthält auch sämtliche von Freezer zum Zeitpunkt der Aktivierung gesicherte Registerwerte.

### Sicherheit geht vor

Mit »Exec extern« wird ein so gespeicherter Datenblock wieder in den Computer geladen, sämtliche Register restauriert und das Programm an genau der gleichen Stelle fortgesetzt, an der es unterbrochen wurde. Wir haben einige Programme mit dem Freezer ausprobiert und konnten keins finden, das nach dem Auftauen nicht lief, oder das nach dem Starten irgendwelche Fehler zeigte. Mit dem Freezer hat man also die Möglichkeit, von kopiergeschützten Programmen Sicherheitskopien zu ziehen. Interessant ist auch, ein Spiel an einer gefährlichen Stelle einzufrieren und zu speichern. Verliert man sein Spielerleben, kann man mit dem Freezer sofort an der gespeicherten Stelle weitermachen und muß sich nicht erst wieder durch sämtliche Gefahren kämpfen.

Mit dem dritten Menüpunkt, »Zero OS RAM«, wird das RAM unter dem Betriebssystem gelöscht. Programme, die diesen Speicher nicht benutzen, werden dadurch in ge-



ATARI



### Das relationale Datenbanksystem für Ihren Atari ST

### dBMAN ist ein leistungsstarkes und flexibles **Datenbanksystem**

Ihre Daten werden damit relational aufgebaut und verarbeitet. Doch das ist noch nicht alles: Mit der integnerten, bedienerfreundlichen Programmiersprache von dBMAN entwickeln Sie Ihre Individue len Anwendungsprogramme. Sie erstellen Auftragsbearbeitungsprogramme und andere komp izierte Anwendungen, dBMAN ist zu dBASE III kompatibel.

Als Umsteiger haben Sie dadurch die Möglichkeit, sofort mit dBMAN zu arbeiten.

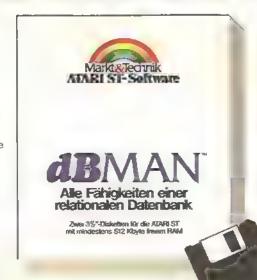
#### Leistungsmerkmale:

O dBMAN erzeugt vollständige Datenbanken. Sie können auch im nachhinein ohne Datenverluste die Struktur verändern und erweitern.

O Sie verwa ten Ihre Daten mit dem mitgelieferten ASSIST(enten), ohne zeitraubend ein Handbuch wälzen zu müssen.

O Das Zufügen, Löschen, Verändern, Darstellen und Ausdrucken von Daten erfolgt aut einfache

O Sie können bis zu 10 Dateien gleichzeitig öffnen, 2 Billionen Datensätze pro Datei verwalten und eine unbegrenzte Zahl von Variablen verarbeiten.



#### Hardware-Anforderung:

Atari ST mit mindestens 400 Kbyte freiem Speicher (1Mbyte RAM oder 0,5 Mbyte and TOS im ROM), SM-124- oder SC-124-Monitor, mindestens 1 Diskettenlaufwerk.

Bestell-Nr. 51109

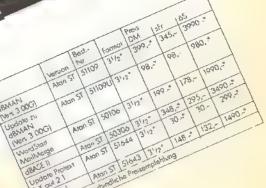
DM 399,-\* [sFr 345,-/ö\$ 3990,-\*]

\* inkl. MwSt. Urverbindliche Preisempfehlung

Diese Markt&Technik-Softwareprodukte erhalten Sie in den Fachabteilungen der Warenhäuser, um Versandhandel, in Computer Fachgeschäften oder im Buchhandel. Wenn Sie direkt beim Verlag bestellen wollen: gegen Vorauskasse durch Verrechnungsscheck oder mit der abaedruckten Zahlkarte.

#### Lieferumfang:

- umfangreiches deutsches Handbuch
- O 31/2\*-Diskette
- O Beispieldiskette





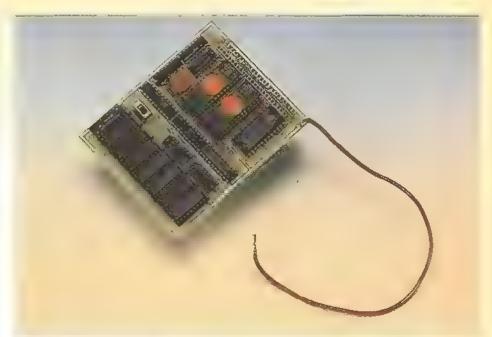
Software - Schulung

freezter und gespeicherter Form wesentlich kürzer.

Der vierte Menüpunkt speichert ein eingefrorenes Programm nicht auf Diskette oder Kassette, sondern auf einer RAM-Disk. Auf der Freezerplatine sind zu diesem Zweck acht Sockel für RAM-Chips freigelassen, mit denen der Freezer in Schritten von 64 KByte auf 256 KByte aufgerüstet werden kann. Mit 64 KByte RAM auf der Platine hat man also den Speicher eines 130 XE zur Verfügung. Nach der Anleitung ist man damit jedoch nicht ganz 130-XEkompatibel. Im 130 XE werden die zusätzlichen 64 KByte RAM in vier 16-KByte-Bänken in den Speicher eingeblendet. Der XE läßt sich nun so programmieren, daß der Mikroprozessor und der Bildschirmprozessor auf unterschiedliche Seiten zugreifen können. Falls ein Programm diese Betriebsart ausnutzt, wird es nicht ohne weiteres mit der RAM-Erweiterung des Turbo-Freezers XL zusammenarbeiten. Zum einen gibt es jedoch bisher kein kommerzielles Programm mit dieser Betriebsart. Zum anderen ist in der Anleitung sehr genau beschrieben, wie man ein Kabel im Inneren des Computers so an den Erweiterungsbus anlötet, daß das Umschaltsignal zur Verfügung steht. Doch zurück zum Freezer-Menü. »Save Ramdisk« speichert wie »Save extern« den Computerspeicher mit allen Registerwerten. Das Gegenstück dazu ist der Menüpunkt »Exec Ramdisk«, der aus der RAM-Disk ein Programm lädt, auftaut und startet.

### Register eingefroren

Der sechste und letzte Menüpunkt läßt ahnen, welches Potential in dem Turbo-Freezer XL steckt. Wählt man den Menüpunkt »DOS/Debugger« an, hat man einen kompletten Monitor sowie ein komplettes DOS zur Verfügung. Mit dem Monitor lassen sich dann endlich die tiefsten Geheimnisse von Profiprogrammierern lüften. Für Leute, die beim Anblick von Programmen wie »Rescue on Fractalus« in andächtiges Staunen verfallen und bei denen sich im Kopf riesengroße, auf den Kopf gestellte Fragezeichen bilden, wenn sie gefragt werden, wie man so etwas programmiert, ist diese Funktion ideal. Ohne Probleme kann man nun ein in voller Aktion angehaltenes Programm untersuchen. Zusätzlich schaltet der Freezer automatisch das RAM unter dem Betriebssystem ein, damit man sich die dort stehenden Programme anschauen kann. Weiterhin ist der Freezer so konstruiert, daß das eigentliche Freezer-



Der Freezer Prototyp. Die Serienmodelle werden mit Lötstopmaske geliefert

Programm, sozusagen das Betriebssystem des Freezers, nicht sichtbar ist und auch keinen Speicherplatz im Computer belegt. Ein Programm bemerkt also niemals den Freezer und hat somit auch keine Möglichkeit, Gegenmaßnahmen einzuleiten. Dem Freezer und dem Monitor ist jedes Programm schutzlos ausgeliefert. Nach Belieben läßt sich ein Programm disassemblieren, verändern oder entschützen. Für eigene Programme ist der Monitor das ultimative Entwicklungswerkzeug, da sich jedes Programm sofort beim Auftauchen eines Fehlers im Fehlerzustand untersuchen läßt.

Das eingebaute DOS stellt einen weiteren Knüller des Freezers dar. Ein Knopfdruck genügt, und es läßt sich mal eben schnell eine Diskette formatieren. Dabei gibt es jedoch einen kleinen negativen Kritikpunkt. Jedes normale DOS schreibt nach dem Formatieren einer Diskette auf die ersten drei Sektoren ein Programm, das auf dem Bildschirm »Boot Error« ausgibt, wenn von der Diskette gebootet wird und sich kein DOS darauf befindet. Der Freezer tut dies nicht, weshalb sich der Computer aufhängt, wenn man versucht, von einer Freezerformatierten Diskette zu booten. Weitere Folgen hat dies keine, es ist halt nur nicht besonders schön.

Selbstverständlich werden Disketten in Single Density (90 KByte), Medium Density (130 KByte) und Double Density (180 KByte) unterstützt. Letztere allerdings nur mit einem aufgerüsteten Laufwerk. Neben den Befehlen zum Formatieren von Disketten stehen Kommandos zum Anzeigen des Inhaltsverzeichnisses einer

Diskette, zum Schützen, Entschützen und Umbennen von Files sowie zum Laden und Speichern von Daten zur Verfügung.

Auf der Freezer-Platine ist neben dem EPROM mit der Betriebssoftware des Freezers noch ein weiterer Sockel frei. Gleichzeitig befindet sich auf der Platine über dem roten Knopf ein Schiebeschalter, Blättert man in der Anleitung, so wird der Sinn des freien Sockels schnell klar: Hier läßt sich ein EPROM mit dem Betriebssystem der alten 400er/800er Computer von Atari einsetzen. Es gibt einige Programme, die mit dem Betriebssystem der neuen Computer nicht funktionieren. Da kommt das alte Betriebssystem im ROM sehr recht, denn damit hat man quasi einen alten Atari Computer und ab sofort keine Probleme mehr mit inkompatibler Software.

Bei aller Euphorie hat der Freezer jedoch einen Nachteil: Er läßt sich nur am Atari 800XL betreiben, die Besitzer eines 130XE müssen vorerst noch auf eine Adapterplatine warten.

Das alte Betriebssystem sowie die RAM-Disk in beliebiger Ausbaustufe kann gleich mitgeordert werden. Dazu schreibt man an:

Gerald Engl Kennwort: Turbo-Freezer XL Bunsenstraße 13 8000 München 83

Der Freezer kostet 149 Mark, das alte Betriebssystem zusätzlich 10 Mark und jede 64-KByte-Stufe der RAM-Disk 20 Mark. Wenn man sich anschaut, was der Freezer alles leistet, und dann seinen Preis mit dem von Konkurrenzprodukten vergleicht, kann man nur sagen, daß der Freezer ein echter Hammer ist. (hf)

### Ein Laufwerk wird fröhlich

Schneller, besser, komfortabler.

Damit läßt sich kurz beschreiben, was das »Happy Drive
Enhancement« aus der 1050Diskettenstation herausholt.

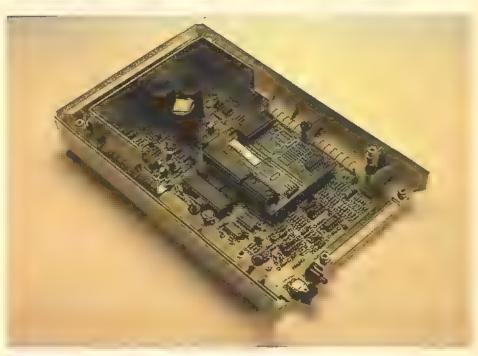
as wäre ein Computer wie der Atari XL ohne eine Diskettenstation? Doch Disketten-Operationen bezahlt der Anwender oft mit langen Wartezeiten und umständlichem Kopierschutz. Diese Tatsache ließ die amerikanische Firma Happy Computers schon im Jahre 1982 auf den Gedanken kommen, ein Hardware-Utility auf den Markt zu bringen, mit der diese Nachteile für den Benutzer aufgehoben werden. Die Entwickler nannten ihre Erweiterung »Happy Drive Enhancement«. Diese Idee war von so durchschlagendem Erfolg, daß sie in Deutschland einige Nachahmer wie »Speedy 1050« oder »Turbo-Modul« nach sich zog. Doch an das Original reichten diese Nachfolger nicht heran. Ein Grund für uns, den »Ur-Speeder« etwas genauer anzusehen.

### Kurze Ladezeiten

Das Happy Drive Enhancement, das den Platz des ROM und den des Prozessors in der Diskettenstation einnimmt, versetzt seinen Besitzer in die Lage, den Controller direkt zu programmieren und damit die Diskettenstation vielseitiger zu handhaben, als es normalerweise möglich ist.

Auf der aufzusteckenden Platine sind neben ein paar Logikbausteinen ein 8-KByte-EPROM, ein 8-KByte-RAM sowie eine 6502 CPU untergebracht – ein vollständiger kleiner Computer also. In dem RAM werden nicht nur die Übergabeparameter des Computers gespeichert, sondern es dient auch dazu, immer einen Track vollständig einzulesen. Dadurch wird eine geringere Belastung der Mechanik und vor allem eine erhebliche Geschwindigkeitssteigerung erreicht, da nachfolgende Sektoren schon zur Verfügung stehen und nicht mehr extra gelesen werden müssen.

Ein vom Anwender benutztes normales DOS merkt nichts von diesen Vorgängen, da sie alle von dem Happy Drive Enhancement gesteuert werden. Weiterhin ist es möglich, eigene Programme im Happy Drive Enhancement laufen zu lassen und so die Diskettenstation fest im Griff zu haben.



Eine kleine Platine im Laufwerk macht's möglich

Der Benutzer kann seine Disketten mit dem Enhancement für die Atari 1050 auf Double-Density formatieren, was ihm dann 176 KByte auf jeder Diskettenseite zur Verfügung stellt. Den Besitzern eines alten Laufwerks, der Atari 810, steht die doppelte Schreibdichte nicht zur Verfügung, da der dort eingebaute Controller dieses Format nicht erzeugen und verwalten kann. unterschiedlichen Wegen der Controller-Typen (bei der Atari 810 ist es der 1771, bei der Atari 1050 der 2793, beide von Western Digital) gibt es zwei verschiedene Happy Drive Enhancements, die Software ist iedoch identisch.

Ein weiterer Vorteil des Speeders: Der Benutzer ist nicht mehr auf die Übertragungsrate von 19200 Baud (übertragene Bits pro Sekunde) zwischen Computer und Diskettenstation angewiesen, sondern kann mit bestimmten Software-Einstellungen bis zu 70000 Baud erreichen. Damit wird aus dem monotonen Piep-Piep beim Laden und Speichern ein hohes Pfeifen.

Verzichtet man hierauf, kann man selbst in der normalen Betriebsart die Geschwindigkeit steigern, indem man ein DOS erzeugt, bei dem Verify-Write ausgeschaltet ist (mit POKE 1913,80). Das Happy Drive Enhancement führt diese Kontrolle schon selbständig durch.

Zusätzlich zu der Platine werden das »Happy Warp Speed Menü« und das »Warp Speed Dos« mitgeliefert, das mit dem Atari Dos 2.0 zusammenarbeitet.

Das Warp-Speed-Menü erscheint mittlerweile in der Version 7.1, die dem Benutzer neun Menüpunkte zur Verfügung stellt:

### **Drive Options:**

Hier kann der Anwender

- sein Laufwerk wieder zu einem gewöhnlichen Atari-Diskettenlaufwerk ohne Beschleuniger machen, damit manche heiklen Original-Programme laufen. Sämtliche Funktionen des Happy Drive Enhancement sind dann abgeschaltet. Nur nach einem Ausund wieder Anschalten wird das Atari-Laufwerk wieder »fröhlich«.
- das Happy Drive Enhancement initialisieren, um vorher eingestelle Optionen wieder aufzuheben.
- den »Drive-Select« außer Kraft setzen und Laufwerk 1 beispielsweise zu Laufwerk 2 machen.
- die Zeit bestimmen, in der das Laufwerk nach dem letzten Zugriff noch laufen soll, um bei einem eventuell erneuten Zugriff die Anlaufzeit des Motors zu sparen.
- auf schnelles Schreiben schalten.
- den U.S. Emulator installieren.
   Kopierprogramme beispielsweise, die diesen ansprechen, schreiben und lesen dann um ein Vielfaches schneller als ohne den Emulator.
- Laufwerk auf Write-Enable stellen.
- Laufwerk auf Write-Protect stellen.

Hier wird das »Happy Enhancement Diagnostic«-Programm nachgeladen. Es folgt eine Auswahl von Test-Funktionen: RAM und ROM der Erweiterungen werden genauso überprüft wie Übertragungsrate, Anzahl der Umdrehungen pro Minute, Kopfpositionierung, Schreib- und Lesesicherheit und die zusätzliche Hardware-Option.

Sector Copier:

Ein Diskkopierer wird nachgeladen, mit dem Atari-Disketten auf sehr komfortable Art und Weise dupliziert werden können. So erlaubt es die Erweiterung hier, Start- und Endsektor des zu kopierenden Diskettenbereichs einzugeben.

Happy Backup:

Der Diskettenkopierer ist das Herzstück dieses Menüs. Dieses nachzuladende Programm kann allein oder mit Hilfe sogenannter »PDP-Files« fast kopiergeschützten Density-Disketten duplizieren. PDPkopierte Disketten laufen dann nur mit eingebauter Happy-Erweiterung.

Happy Compacter: Nach dem Nachladen stößt der Anwender wieder in ein Menü, in dem es ihm möglich ist, mehrere Boot-Disketten auf einer zu sammeln. Tracks, die ein Programm nicht nutzt, werden für ein anderes freigehalten.

Multi Drive:

Bei diesem Kopierprogramm werzwei Happy-Enhancement-Laufwerke benötigt. Dadurch entfällt das nervende dreimalige Auswechseln von Quell- und Zieldisketten.

**Enable Tracer:** 

Der Tracer wird hier aktiviert. Jeden weiteren Track, der beim Diskettenzugriff angesprochen wird, merkt sich das Happy Drive Enhancement, und dieser kann nach erneutem Laden des »Happy Warp Speed Menü« abgefragt werden. Die Diskettenstation darf zwischendurch nicht ausgeschaltet werden, da sonst kein Tracen möglich ware.

Display Trace:

Nur möglich, wenn vorher die Funktion »Enable Tracer« angewählt wurde. Es werden die Tracks 0 bis 39 angezeigt, die beim Booten benutzt wurden. Da beim Booten immer der Sektor 1 (Track 0) gelesen wird, und das Happy Warp Speed Menü nur Track 0 benutzt, ist das Aufzählen der gelesenen Tracks dem der vorherigen Boot-Diskette gleich. Deshalb ist das Happy Warp Speed Menü als Boot-Programm realisiert, als File könnte es auch noch andere Tracks belegen und so das Ergebnis verfälschen.

Insgesamt hinterläßt diese erste und vielseitigste Erweiterung einen hervorragenden Eindruck. obwohl es andere und kostengünstigere Zusätze ähnlicher Art gibt, ist Happy Drive Enhancement das ausgereifteste Produkt, Außerdem unterstützen einige amerikanische und deutsche Softwarehersteller diesen Speeder mit ihren Programmen.

Mit diesen Programmen ist es möglich, sich ein völlig eigenes Format mit eigenem Kopierschutz zu erstellen. Mit der Atari 1050 kann man dann zum Beispiel ein Format in Medium-Density erzeugen, das jede 1050 ohne Probleme liest. Aber noch nicht einmal das Happy Drive könnte diese Diskette kopieren.

Das Happy-Drive-Enhancement ist für 149,95 Dollar plus 10 Dollar Ver-

sandkosten bei der Firma Happy-Computers, P.O. Box 1268, Morgan

Hill, CA 95037 erhältlich.

Wer sich vor einer Bestellung in den USA scheut, kann sich an einen Atari-Händler wenden, muß dann aber mehr Geld ausgeben. Wie Sie eine Bestellung direkt in die USA richten, haben wir ausführlich in der Happy-Computer Ausgabe 7/87 beschrieben.

(Kjersten Waldheim/jg)

### ST PAINT für die ATARI ST Das ideale Mal- und Zeichenprogramm für Ihren ATARI ST.

ST PAINT ist ein pixelorientiertes Grafik-Programm für den ambitionierten Computerzeichner. Die Vielfalt der Zeichenfunktionen und die bequeme Bedienung mit Maus und Tastatur über die sinnwaufgebaute GEM-Benutzeraberfläche erlauben auch dem ungeübten Zeichner, professionelle Gebrauchs-Grafiken auf dem Atari ST und einem leistungsfähigen Matrixdrucker zu produzieren.

Leistungsmerkmale:

komfortable GEM-Benutzeraberfläche mit Pull-down-Menüs, Digiogboxen, GEM-Fenster und Funktionstastenleiste

Laden und Speichem im Doodle, Neochrott- und Degas-format, eigenes Format für »BIG«- und »FAT«-Bilder
 ernfache Einburdung von Texten in verschiedenen Größen und Textattributen, gleichzeitige Dorstellung mehrerer ladbarer GEM-Forts

editerbare Druckentreiber zur Ansteuerung weier Matmicrucker
 fertige Treiber für Epson-FX 80 und Kompatible sowie NEC P6 auf
der Programmdiskette und vieles mehr.

Dieses Morld&Technik-Softwareprodukt erhalten Sie in urases noons a lecthik-bothwareprodukt ethalten Sie in den Fochobreilungen der Warenhäuser, im Versandhan-del, in Camputer-Fachgeschäften oder im Buchhandel Wenn Sie direkt beim Verlag bestellen wollen; gegen Vorauskasse durch Vermichrungsscheck oder mit der abgedruckten Zahlkarte.





Hardware-Anforderung: Atari ST mit mindestens 512 Kbyte RAM, Monochrom-Monitor Atari SM 124, einseltiges oder zweiseitiges Diskettenlaufwerk, Matrixdrucket.

Bestell-Nr. 51633 Für nur DM 99 Inkl. MwSt. unverbindliche Preisempfehl

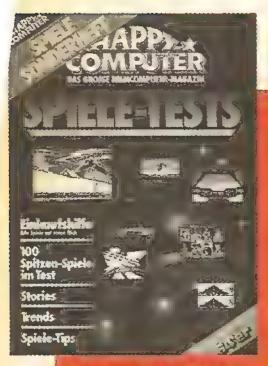
WordStart MailMorge dBASE 11 Protext	NOTION 053-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-	
to haust w	ING. CO.	

Markt&Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Stroße 2, 8013 Haar bei München, Tevefon (089) 4613-0

Beste lungen im Ausland bitte an SCHWEIZ Markt & Technik Vertnebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042 4 5656 ÖSTERREICH, Rudolf Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A 1232 Wien, Telefon (0222) 677526 Leberreuter Media Verlagsges. mbH (Großhande.), Alser Straße 24, A-1091 Wien, Telefon (0222) 481538 0

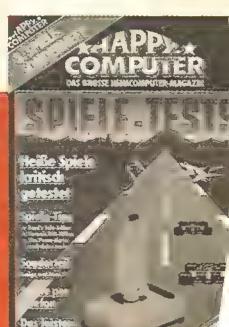


# SPIELE-SPASS IST ANGESAGT!









Sonderheft 11: Spiele-Tests

chtung Spiele-Fans: Hier kommen insgesamt mehr als dreihundert Seiten voll mit Spiele-Tests, Marktübersichten, Grafik- und Musikprogrammen. Zusammen ergeben Sie ein Super-Nachschlagewerk: Geschicklichkeits-Spiele, Action-Spiele, Strategiespiele, Sport-Spiele ... vom C64 bis zum PC

> Nutzen Sie die Bestellmöglichkeit der Happy-Computer-Sonderhefte mit der eingehefteten Zahlkarte nach der Seite 98 in dieser Ausgabe.

### Der XL treibt's ganz schön bunt

Mit ein bißchen Computerkenntnis, ein paar Assembler-Zeilen und einer guten Idee lassen sich aus den XL/XE-Computern viele Farben gleichzeitig herauskitzeln.

ine der Starken des Atari XL-Computers ist seine Farbenvielfalt. Er kann 16 Farben in 8 verschiedenen Helligkeiten darstellen, was zusammen 128 verschiedene Farben ergibt. Angesichts dieser Farbenvielfalt ist man begeistert, doch nach kurzer Zeit kommt die Ernüchterung: 128 Farbschattierungen stehen zwar zur Auswahl, in den einzelnen Grafikstufen sind aber nur maximal 4, in den Textstufen maximal 5 Farben gleichzeitig darstellbar. Es gibt zwar die Möglichkeit, über einen Display-List-Interrupt in jeder Bildschirmzeile die Farben umzuschalten. In vertikaler Richtung sind so beliebig viele Farben darstellbar, trotzdem hat man in einer horizontalen Zeile immer noch nur 4 beziehungsweise 5 Farben zur Verfügung.

Beim Atari gibt es außerdem 3 weitere Grafikstufen, in denen ein Bildpunkt eine Zeile hoch und vier Punkte breit ist. In der Grafikstufe 9 sind 16 Graustufen einer Farbe darstellbar und in Grafikstufe 11 sind es 16 Farben einer Helligkeit. Bei Grafikstufe 10 sind 7 Farben frei definierbar.

Um 256 Farben gleichzeitig auf dem Bildschirm darstellen zu können, ist folgende Überlegung notwendig: Das Fernseh- oder Monitorbild wird 50mal in der Sekunde neu gezeichnet. Wenn jetzt zwischen einem Bild mit Grauwerten und einem Bild mit Farbwerten im Takt des Bildschirmaufbaus hinund hergeschaltet wird, kann das Auge des Betrachters die Bilder nicht mehr auseinanderhalten und mischt die Grau- und die Farbwerte zu einer Farbe zusammen. Auf diese Weise lassen sich aus 16 Grauwerten und 16 Farbwerten 256 Farben zurechtmischen.

Das Verfahren hat jedoch einige Nachteile, die hier nicht verschwiegen werden sollen. Zum ersten tritt durch das rasche Hin- und Herschalten zwischen den beiden Bildern ein unangenehmer Nebeneffekt auf: Das Bild flackert sehr stark. Dieser Effekt trat



auch bei einigen alten Adventurespielen von Scott Adams auf. Nach den ersten drei Spielen sah er jedoch ein, daß diese Art der Bilderzeugung viel zu anstrengend für den Betrachter ist. Ab dem vierten Spiel verwendete er dann wieder die normale Art der Bilderzeugung. Ohne Bedeutung ist das Flackern jedoch, wenn man Bilder zeichnet und diese dann vom Bildschirm abfotografiert (siehe Bilder in diesem Beitrag und in der Inhaltsangabe dieser Ausgabe). Zum zweiten lassen sich bei diesem Verfahren, bedingt durch die Auflösung der beiden verwendeten Grafikstufen, horizontal nur 80 Punkte darstellen. Und zum dritten muß man einen nicht unerheblichen programmtechnischen Aufwand betreiben, um das Bild darzustellen. Im Computer muß nämlich ein Programm fest installiert sein, das die

Bilder umschaltet. Zusätzlich nehmen diese Programmroutinen sowie die beiden Bilder Speicherplatz weg.

Dem Flackern läßt sich mit einem Kniff beikommen: Wie bei einem Fernsehbild verschiebt man jedes zweite übertragene Bild gegenüber dem ersten um eine Zeile. In jeder geraden Zeile werden dann die Grauwerte dargestellt und in jeder ungeraden Zeile die Farbwerte.

Damit man ein 256-Farben-Bild ausgeben kann, braucht man ein Programm, daß die Bilder hin- und herschaltet, sowie zwischen Grau- und Farbwerten wechselt. Zusätzlich braucht man zwei Display Lists, die das Farbbild gegenüber dem Helligkeitsbild um eine Zeile verschieben. Das Listing »COL256.BIN« stellt dieses Programm dar. Das Programm steht im Speicher ab Adresse 1536



(\$600) und belegt 104 Byte. Es ist so geschrieben, daß es unter Turbo-Basic mit dem Befehl »BLOAD "D:COL256.BIN" a geladen wird. Das Programm »FARB256« enthält alle Programmschritte, die nötig sind, um 256-Farben-Bildschirm zu erzeugen. Am besten speichem Sie das Programm mit »LIST "D:FARB 256.TXT "« auf Ihre Diskette, damit Sie es mit dem Befehl »ENTER« in eigene Programme einbinden können. Das Programm springt man unter Turbo-Basic einfach mit »EXEC FARB256\_ INIT« an, worauf die Display-Lists installiert und das COL256.BIN-Programm geladen werden.

Dann schaltet man die Grafik mit folgendem Befehl an:

D=USR(\$0600,GTIAMode)

Für die Variable »D« läßt sich jede andere im Programm nicht benützte Variable einsetzen. Sie wird von der Funktion zwar nicht verwendet, muß aber trotzdem angegeben werden, da der »USR«-Befehl eine Variable erwartet. Solange keine Player-Missile-Grafik verwendet wird, setzt man für GTIAMode normalerweise eine 64 ein, was Grafikmode 9 entspricht. Ansonsten schauen Sie bitte im Beitrag über die Hardwareregister der Atari 8-Bit-Computer unter dem Register



Mit »Paint256« erzeugtes, digitalisiertes Bild

»PRIOR« nach, welche Werte Sie einsetzen müssen. Nachdem die Grafik nun aktiviert ist, muß der Bildschirmspeicher gegen unbeabsichtigtes Überschreiben durch ein Basic-Programm geschützt werden. Dazu verwendet man folgende Befehlsfolge:

POKE 106,120

Will man jetzt Grafiken zeichnen, so muß die gleiche Grafik in beiden Bildern gezeichnet werden, einmal mit dem Helligkeitsbild und das zweite Mal mit dem Farbbild. Dazu legt man erst einmal die Farbe und die Helligkeit fest. So ergibt:

COL = 3LUM = 6

### NET-RAM-Disk für ATARIST

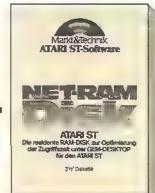
### Die residente RAM-Disk zur Optimierung der Zugriffszeit unter GEM-Desktop für den ATARI ST.

Die NET-RAM-Disk ist eine Utility zur Optimierung der Speichermedien auf dem ATARI ST. Durch die Benutzung dieses Programms wird Ihr System um eine Diskettenstation erweitert. Sie besitzt alle Funktionen einer normalen Flappystation, befindet sich im Hauptspeicher des Rechners und ist voll im GEM-Desktop eingebunden. Nach einem Reset des Rechners bleiben die Daten auf der RAM-Disk vollständig erhalten.

Die wesentlich kürzeren Zugriffszeiten ermöglichen Ihnen ein effizienteres Arbeiten mit dem ATARI ST. Die RAM-Disk belegt einen freien Teil des Arbeitsspeichers. Das fehlen einer Laufwerkmechanik steigert die Verarbeitungsgeschwindigkeit erheblich. Die Verwendung des Druckerspoolers ermöglicht Ihnen, während des Ausdrucks mit Ihrem Programm weiterarbeiten zu können.

NET-RAM-Disk ist lauffähig mit allen Programmen, die den Bildschirmspeicher nicht verändern.

Markt&Technik Produkte erhalten Sie in den Fachabteilungen der Warenhäuser, im Versandhandel, in Computer-Fachgeschöften oder bei Ihrem Buchfändler.



### Hardware-Anforderungen:

- Computer der ST-Familie
- mindestens ein Floppylaufwerk

Bestell-Nr. 51448 (3½"-Diskette)

Für nur DM 49,-\* str 45,-/ös 382,20.

\*Inkt. MwSt. Unverbindliche Preisempfehlun

Markt&Technik
Zeitschriffen Bücher
Saftware - Schulung

WhrdStop'	Version ATAZI ST	Best Nr. 50106	Format 31/2"	DM 199,-	şFr 178,-	1990,-*
ModMergo dBASE II Protect NET RAM-Drai Pinto AMSI N	ATARI ST ATARI ST ATARI ST	50306 51440 5 448 se Presente	3,45, 3,45, 3,45,	348. 148* 49*	295, 132,- 45,-	2990,-" 1490 " 382 20"

33213

Markt&Technik Verlag AG, Buctwerlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

Bestellungen im Ausland bitte an SCHWEIZ. Markt&Technik Vertriebs AG, Ko erstrasse 3, CH 6300 Zug, Telefon (0.42) 41.56.56 ÖSTERREICH Rudoit Lechner & Sohn, Heizwerkstraße 10, A-12.32 Wien, Telefon (0.2.22) 67.75.26 Ueberreuter Media Verlagsges. mbH (Großhande.), Alser Straße 24, A-10.91 Wien, Telefon (0.2.22) 48.15.38-0.

ein dunkles Rot. Dann teilt man dem Computer über die Speicherstelle 88 mit, wo sein Bildschirmspeicher steht. Alle Grafikbefehle beziehen sich jetzt auf diesen Bildschirmspeicher. Als erstes zeichnet man das Helligkeitsbild.

DPOKE 88,AH POKE 87.9

Anschließend setzt man den Helligkeitswert und führt den Grafikbefehl aus.

COLOR LUM

PLOT 0;0:DRAWTO 79,191

Dann setzt man den Punkt. Die gleiche Prozedur wiederholt man mit dem Farbwert.

DPOKE 88,AF COLOR COL

PLOT 0,0:DRAWTO 79,191

Auf diese Weise lassen sich in jedes Programm Grafiken mit 256 Farben einbauen. Da unter Basic mit installierter Grafik nur noch rund 16 KByte Speicher zur Verfügung stehen, sollte man Programme unbedingt compilieren, Dadurch gewinnt man zusätzliche 4 KByte Speicher. Bevor man in irgendeiner Weise den seriellen Port benutzt, sollte man die Grafik wieder abschalten. Dies geschieht mit dem Befehl:

D=USR(\$0600,0)

Ansonsten hat der Computer nicht mehr genügend Rechenzeit zur Verfügung und hängt sich auf. Als Beispiel haben wir auf Seite 35 ein Programm abgedruckt, das alle 256 Farben gleichzeitig auf den Bildschirm bringt. Davon läßt sich auch sehr schön der Aufbau eines 256-Farben-Programms zeigen.

### Nach der Arbeit kommt das Vergnügen

Zusätzlich zu den Routinen, die die 256 Farben ermöglichen, haben wir zwei Anwenderprogramme abgedruckt, die diese Routinen benutzen. Zum einen haben wir ein Malprogramm beigefügt. Es ist in Turbo-Basic geschrieben und benötigt die beiden Programme COL256.BIN sowie »DLST.256«. Diese Programme müssen sich zusammen mit »PAINT256« auf der gleichen Diskette befinden.

PAINT256 stellt verschiedene Funktionen zur Verfügung. Diese präsentieren sich nach dem Starten des Programms in der obersten Bildschirmzeile. Darunter folgen zwei schmale Zeilen mit 16 Farb- und 16 Helligkeitswerten, und unter diesen befindet sich die Zeichenfläche, auf der horizontal

80 und vertikal 192 Punkte darstellbar sind. Mit dem Pfeil, den man mit einem Joystick in Port 1 des Computers bewegt, werden dann die einzelnen Funktionen ausgewählt. Um eine Farbe festzulegen, fährt man mit dem Pfeil auf den entsprechenden Farboder Helligkeitsbalken und drückt den Feuerknopf. Zusätzlich läßt sich die Farbe mit den Pfeiltasten auf der Tastatur bestimmen. Die Aufwärts-/ Abwärts-Pfeile verändern die Farbe und die Links-/Rechts-Pfeile bestimmen die Helligkeit einer Farbe. Die Nummer der ausgewählten Farbe wird in der zweiten Menüzeile über der Zeichenfläche bei »Color No.:« angezeigt.

Kreis mit dem Radius vom Abstand des Mittelpunkts zur Position des Pfeils gezeichnet.

Txt (Text): Nach dem der Knopf betätigt wurde, läßt sich ein Text mit maximal 10 Zeichen Länge eingeben. Mit <BACKSPACE> wird eine fehlerhafte Eingabe korrigiert. <ESC> löscht den gesamten Text. Mit <RETURN> wird der Text übernommen und mit dem Joystick positioniert. Durch Knopfdruck wird der Text in das Bild eingefügt.

Scl (Scale): Mit dieser Funktion wird der Ausschnitt eines Bildes vergrößert oder verkleinert. Dabei dürfen sich die Bereiche auch überlappen. Da der



Kunterbuntes Mandelbrot mit »Apfel256«

Mit dem Pfeil wählt man auch die einzelnen Zeichenfunktionen aus. Eine gewählte Funktion wird dann vollständig invers dargestellt. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung, wobei sich fast alle Funktionen mit <ESC> abbrechen lassen, wenn sie einmal versehentlich angewählt wurden

Plt (Plot): Wenn der Knopf gedrückt ist, setzt das Programm an der entsprechenden Stelle auf dem Bildschirm einen Punkt.

Lne (Line) zieht eine Linie von dem Punkt, an dem das erstemal der Knopf betätigt wurde, zu dem Punkt des zweiten Knopfdrucks.

Box (Box): Der erste Knopfdruck legt den Eckpunkt eines Kastens fest. Wird dann der Pfeil bewegt, so wird von dem Eckpunkt zu der neuen Pfeilposition ein Kasten gezogen. Beim zweiten Knopfdruck wird der Kasten gezeichnet.

Zrc (Circle): Beim ersten Knopfdruck wird der Mittelpunkt eines Kreises bestimmt. Beim zweiten wird ein Computer sehr viel Rechenzeit verbraucht, wenn er einen Bildschirmausschnitt transformiert, wird zwischendurch der Bildschirm ausgeschaltet. Durch diesen Trick hat der Computer mehr Zeit zur Verfügung.

Fil (Fill): Eine schwarze Fläche wird mit der gewählten Farbe ausgefüllt.

Cut (Cut): Diese Funktion schneidet einen rechteckigen Ausschnitt aus und fügt ihn an anderer Stelle wieder ein.

Ray (Rays): Ausgehend von einem gemeinsamen Punkt werden Linien gezogen. Indem man im Menü eine andere Funktion auswählt, beendet man diese Funktion.

Cln (continue Lines): Es werden fortiaufende Linien gezogen. Der Endpunkt einer Linie ist gleichzeitig der Startpunkt der nächsten Linie. Auch diese Funktion wird erst durch eine andere Funktion beendet.

Ers (Erase): Der Pfeil verwandelt sich in ein schraffiertes Zeichen, das eine Art Radiergummi darstellt. Es löscht Flächen aus einem Bild.



Superbase – das relationale Datenbank-System

Superbase vereint als erstes Programm einer neuen Generation von Datenbank-Systemen sowohl eine neuartige, äußerst benutzerfreund-liche Bedienung mit Pull-down-Menüs, Fenstern und Maussteuerung als auch die enorme Leistungsfähigkeit einer relationalen Dateiverwaltung.

#### Einfacher Datenbank-Aufbau

Mit den leichtverständlichen Pull-down-Menüs und Kontrollfeldem legen Sie in Minuten eine komplette Datenbank an. Sie können eine bereits festgelegte Struktur jederzeit ändern, ohne Ihre Daten zu zerstören.

### Verwaltung der Daten

Superbase zeigt Ihre Daten auf verschiedene Arten an, beispielsweise als Tabelle oder als Farmular, Sind Index und Felder selektiert, können Sie Ihre Daten wie bei einem Videorecorder anzeigen lassen. Schneller Vorlauf, Rücklauf, Pause und Stop – ein Recorder ist nicht einfacher zu bedienen. Ein einzigartiges Filtersystem wählt beliebige Datenkategorien aus, mit denen Sie dann arbeiten können.

#### Die Stärken von Superbase

Das Festlegen von Übersichten und zusammenhängende Abfragen über mehrere ver knüpfte Dateien sind auch bei verschiedenen Sortierkriterien kein Problem. Daten anderer Datenbanken oder Anwenderprogramme im ASCII-Format lassen sich ebenfalls problemlos verarbeiten. Binden Sie Daten in Ihre Text-

Übrigens: Superbase gibt es auch für Amıga, Schneider PC und IBM-PCs und Kompatible

verarbeitung ein, oder bilden Sie aus verschiedenen Dateien eine neue Datenbank!

#### Datenbank mit Bildern

Superbase bietet neben den gängigen Datenbank-Funktionen die Möglichkeit, Bilder und Grafiken darzustellen und zu verwalten. Einzigartigen Grafik-Datenbanken oder Dia-Shows steht also nichts im Wege.

### Wer braucht Superbase?

Die Anwendungsmög ichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Hier einige Beispiele:

The chinge perspire	
Geschäftliches	Professionelle Anwendungen
lagerbestand Fakturierung Registratur Versandlisten Verwaltung Adressen	Design Fotografie Journalismus Sammlungen Forschung Ausbildung

### Leistungsumfang

Die Software: • bis zu 16 Millionen Datensätze pro Datei • maximal 999 Indizes pro Datei • Speicherkapazität pro Datei, Anzahl der geöffneten Dateien, Anzahl der Dateien und Anzahl der Felder pro Datensatz: abhängig von der Disketten- bzw. Festplattenkapazität.

Die Daten: • Text, Daten, nymerische Felder und externe Dateien 🎍 Überprüfung bei der Eingabe • Formelfelder • Kalender der Jahre 1: 9999, verschiedene Datumsformen • verschiedene Zahlenformate bei 13stelliger Genauigkeit • Datenschutz per Paßwort

Die Ausgaben: ● das Programm beherrscht einen flexiblen Etikettendruck und produziert übersichtliche Listen mit dem Reportgenerator • bis zu 255 Spalten mit Titel, Datum und Seitenzahl
 Datensatz-Zähler, Durchschnitt, Zwischen- und Endergebnis · Ausgabe von mehreren Dateien auf Bildschirm, Drucker, Diskette oder neuer Datei • mehrspolitiger Etikettendruck mit variablem Format • Speicherung der Ausgabe- und Abfrage-Formate zur späteren Verwendung • vielfältige Sortierkriterien

### Hardware-Anforderung

 Atari ST 512 Kbyte
 3½\*-Diskettenlaufwerk • 80-Zeichen-Monitor Lieferumfang: ● 3½" Diskette ● Handbuch deutsch

Best.-Nr. 51641 DM 249,-\* (sfr 199,-/65 2490,-\*)

\* inkl. MwSt. Unverbindliche Preisempfehlung



Software - Schulung Markt&Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Hoar bei München, Telefon (089) 4613-0

Mandelbrot-Ausschnitte				
Realteil	lmaginärteil	Seitenlänge	Ausschnitt	
-2	-1.25	2.5	Gesamtansicht	
-0.225	-1.125	0.25	Zweig	
-0.74591	0.11196	1.43E-3	Spirale	
-0.1765625	-1.0484375	0.03125	kleines Mandelbrot	

Dsk (Disk): Es erscheint ein neues Menü, über das verschiedene Diskettenfunktionen ausgeführt werden:

- Save (Save): Das Bild wird auf der Diskette gespeichert, wobei ein Bild 123 Sektoren belegt.
- Load (Load): Sämtliche Files mit dem Zusatz ».P!C« werden in der obersten Zeile angezeigt. Ein Knopfdruck lädt das Bild. Indem man den Joystick bewegt, wird das nächste File angezeigt.
- Frmt (Format): Formatiert die Diskette in Laufwerk 1. Dazu muß die Taste <Y> gedrückt werden. Alle anderen Tasten brechen die Funktion sofort ab.
- Dir (Directory): Zeigt sämtliche Files mit dem Zusatz ».PIC« an. Durch Joystickbewegung wird das nächste File aufgeführt, Knopfdruck beendet die Funktion.
- EDir (extended Directory): Dies funktioniert wie die Directory-Funktion. Im Gegensatz dazu werden jedoch alle Files ausgegeben.
- Bye (Bye): Das Programm kehrt wieder ins Hauptmenü zurück.
- Quit (Quit): Das Programm wird beendet, und man befindet sich wieder im Turbo-Basic.

New (New): Nach Drücken der Taste <Y> wird das Bild gelöscht.

### Der Regenbogen über dem Mandelbrot

Das zweite Programm berechnet die gute alte Mandelbrotmenge, bei dieser Version allerdings in 256 Farben. Das Prinzip der Mandelbrotberechnung soll hier nicht weiter erläutert werden. Gerade in der letzten Zeit haben sich wissenschaftliche Magazine und Computerzeitschriften mit Beiträgen über die Mandelbrotmenge geradezu überschlagen, so daß die Berechnung der Bilder bekannt sein sollte. Wer trotzdem wissen möchte. wie Mandelbrot funktioniert, und sich allgemein für Fractals interessiert, solite sich das Buch »The Beauty of Fractals« von H.-O. Pleitgen und P. H. Richter anschauen. Es ist zwar in englischer Sprache verfaßt, bietet aber

soviel Stoff zu diesem Thema, daß es fast als »Bibel« der Mandelbrotmenge und deren Nebenarten bezeichnet werden kann. Nebenbei enthält es viele phantastische Bilder. Das Buch ist im Springer-Verlag Heidelberg erschienen und kostet 78 Mark.

Zurück zum Mandelbrotprogramm. Gerade bei Bildern aus der Mandelbrotmenge sind viele Farben wichtig, da die Bilder sonst einen Großteil ihres Reizes verlieren. Auch dieses Programm ist in Turbo-Basic geschrieben und sollte mit dem Prüfsummer eingegeben werden. Nach dem Starten meldet sich das Programm mit folgendem Menü:

Laden Bild: Das Programm verlangt eine dreistellige Nummer des zu ladenden Bildes. Anschließend wird das Bild mit dem Dateinamen »APFELXXX.PIC« geladen.

Speicher Bild: Wie bei »Laden Bild«, nur daß bei dieser das Bild vom Speicher auf Diskette übertragen wird.

Berechne Bild: Nach Eingabe der Werte für die untere linke Ecke, der Seitenlänge und der Berechnungstiefe beginnt das Programm einen Ausschnitt aus der Mandelbrotmenge zu berechnen. Dieser Ausschnitt ist wie bei den Originalprogrammen auf Großcomputern quadratisch. Die Berechnungstiefe sollte größer oder gleich 256 sein, da sonst nicht alle darstellbaren Farben ausgenutzt werden.

Ausschnitt vom Bild: Diese Funktion läßt sich nur aufrufen, wenn sich ein Bild im Speicher des Computers befindet. Das Programm schaltet auf das Bild um, und es erscheinen zwei Rahmen auf dem Bildschirm, die die rechte obere sowie die linke untere Ecke eines neu zu berechnenden Bildausschnitts repräsentieren. Der Ausschnitt wird mit dem Joystick über das Bild bewegt. Ein Druck auf den Joystickknopf verändert die Ausschnittsgröße. Bei Druck auf die <START>-Taste fragt das Programm nach der Rechentiefe. Anschließend wird der neue Mandelbrotausschnitt berechnet.

Während die Berechnung des Bildes erfolgt, läßt sich der Bildschirm mit der <START>-Taste abschalten. Dadurch arbeitet der Computer doppelt bis dreimal so schnell. Mit der <SELECT>-Taste wird der Bildschirm wieder angeschaltet.

Directory: Das Inhaltsverzeichnis des Diskettenlaufwerks wird angezeigt.

<START>-Taste: Es wird wieder zum Menü zurückgeschaltet.

Im unteren Bereich des Bildschirms werden die Bildparameter des berechneten beziehungsweise geladenen Bildes angezeigt. Ein Bild nimmt auf der Diskette zwischen 123 und 124 Sektoren in Anspruch, je nachdem, wie viele Stellen die Bildwerte aufweisen. Damit Sie, ohne viel in der Mandelbrotmenge herumzusuchen, Bilder mit dem Programm »APFEL256« berechnen können, haben wir für Sie Werte interessanter Ausschnitte zusammengestellt.

Vielleicht wissen Sie weitere interessante Anwendungen für den 256-Farben-Zusatz. Schreiben Sie uns doch Ihre Vorschläge für weitere Anwendungen. Wir freuen uns über jede Anregung.

(Stephan Gerle/hf)

Stee	kbrief
Programm:	Paint256
Sprache:	Turbo-Basic
Eingabehilfe:	Prüfsummer
Datenträger:	Diskette

Steckbrief			
Programm:	Apfel256		
Sprache:	Turbo-Basic		
Eingabehilfe:	Prüfsummer		
Datenträger:	Diskette		

Länge			117	2 8	ytes	L .		
9999:FF	FF	20	86	67	256	68	68	(9A)
84:8000	C9	88	FD	20	85	DØ	A9	<b>(C9)</b>
9010:FF	BD	66	86	A2	06	AØ	36	<b2></b2>
0018:A9	<b>Ø</b> 7	20	SC	E4	A9	57	8D	<b>(70)</b>
0020:00	82	A9	<b>@</b> 6	BD	Ø1	<b>Ø</b> 2	A9	<4B>
ØØ28:CØ	SD	ØE	D4	68	A2	E4	AØ	<b>&lt;5F&gt;</b>
0030:62	A9	27	29	SC	E4	A9	60	<b>&lt;88&gt;</b>
8038: SD	ØE.	D4	60	<b>A5</b>	DØ	29	<b>7</b> F	<10>
0040:85	DØ	A2	68	AB	7E	AD	66	<9D>
0048:06	49	82	BD	46	86	38	84	<fd></fd>
8850: A2	20	AØ	78	8E	30	02	8C	(79)
0058:31	02	4C	62	E4	48	AS	DØ	<6A>
2060:49	80	85	DØ	BD	BA	<b>D4</b>	SD	<1B>
0068: 1B	DØ	88	49	20	88	88	88	(2F)

```
Programmame : DLST. 256
               :1192 Bytes
Länge
0000:78 00 00 42 12
                        9E 88 82
                                   (CA)
8888: 98 ØF
            ØE
                ØE
                    96
                        98 8F
                               BE
0010:0F 0F 10
                CF 12 82 CF
                               38
                                   <9E>
2018: A0 CF 60
                 80 CF
                        88
                                   <AC>
                DB AØ CF 98
CF 50 B1 CF
9020:90 80 CF
                           22 91
                                   <7C>
0028: CF 28 A1 CF
                               78
                                   <38>
                        CB
                 21
                            AI CF
                                   <20>
                18 A2 CF 48
CF 98 82 CF
2938:F0 81 CF
                            40 82
                                   (FB)
0040:CF 68 A2
                               88
                                   <A2>
8048: A2 CF
             EØ
                82 CF
                        28
                                   <93>
                                  <44>
9959:39 83 CF
                 58 A3 CF
                            28 88
0258: CF
            A3
                CF
                    DØ
                        83 CF
         AB
                               FB
00601A3 CF
             20
                 84 CF
                        48
                                   (4F)
                 98 A4 CF
884R: 78 84 CF
                            CB R4
                                   CORN
00701CF EB
                 CF
            A4
                    10
                        85
                            CF
                                   <9B>
                               38
0078: A5 CF
             60 85
                    CF
                        88
                            A5 CF
                                   <A3>
0080:80 85 CF
                 DB AS CF
                            88 86
                                   (7E)
0088:CF
                 CF
                            ÇF
                                   <CA>
         28
             A6
                    50
                        86
                               78
0099:A6 CF A0 86
0098:F0 86 CF 19
                                   (93)
                    CF
                        CB A6 CF
                                   <622>
                    A7
                        ĊF
                            48
                               87
80A81CF 68
            A7
                 CF
                    90
                        87
                                   <F4>
                            CF
                               BO
00A8:A7 CF E0 87 CF 88
00B0:30 88 CF 50 A8 CF
                        28 AB CF
                                   (49)
                            80
                               88
                                   (53)
0088: CF A8 A8
0000: A8 CF 20
                CF D8
89 CF
                        88
                                   (3E>
                           CF
                               FB
                        48 49
                               CF
                                   (RA)
88C8:78 89
            CF
                 98 A9
                        CF
                            CØ
                               89
                                   <DF>
00D0:CF EB A9
                CF 10 BA CF
BA CF 88 AA
                                   <84>
                               38
DODE: AA CF
             60
                               CF
                                   <C2>
00E0: BB 8A
            CF
                 DB AA
                        CF
                            88
                               8B
                                   <8E>
00E8: CF 28 AB CF
00F0: AB CF AG 88
                CF 50 88 CF
88 CF C8 AB
                               78
CF
                                   <5E>
                                   (92)
                    AC CF 40 8C
90 8C CF 88
00F8:F0 88 CF
                 18
                                   (96>
0100:CF 68 AC CF
0108:AC CF 80 80
                                   <46>
                BC
                    CF
                        88 AD CF
                                   <9F>
6110:30 8D
             CF
                 58
                    AD
                        CF
                                   <D9>
0118 CF A8 AD CF D0 8D CF
                               ER
                                   (88)
0120: AD CF
             29
                 SE CF
                        48 AE CF
                                   <5B>
                    AE
10
                        CF
BF
                                   <F7>
0128:70 SE
             CF
                 98
                            CØ
                               BE
MIZM: CF EB AE CF
                           DF
                               38
                                   (CAD)
                SF CF
DB AF
CF 50
0138:AF CF
             60
                        88
                           AF
                               CF
                                   <8F>
0140:90 BF CF
                        CE
                            88 98
                                   (96)
         28 80 CF
                        98 CF
0148:CF
                               78
                                   (81)
0150:80 CF A0
                 98 CF
                        CB
                                   <A@>
0158:FR 98
            CF
                18 B1
                       OF
                           49
                               91
                                   CACS
                CF.
                    92
                                   <1B>
0160:CF 68
            81
                        91 CF
                               BB
0168:81 CF E0
0170:30 92 CF
                91 CF
                        88 82 CF
                                   (96>
                58 92 CF
                           88
                               92
                                   <69>
0178:CF AB B2
                CF.
                    DØ
                        92
                           Œ
                               FB
                                   (5D)
0190:B2 CF 20 93 CF 48 B3 CF
                                   (96)
```

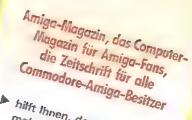
```
0188:70 93 CF
                 98 B3 CF CØ
                               93 (F2)
8198:CF E8 83 CF 18
                        94 CF
                                   (58)
                               38
2198: B4 CF A2 94
                    CE
                        BB 94
                               CE
         94 CF
                 DB
                    B4 CF
                                95
                                   (A5)
                            00
21A8:CF 28 B5 CF
                    50
                        95 CF
                                79
                                   (92>
0180:85 CF A0
0188:F0 95 CF
                 95
                    CF.
                        CB 35
                                CE
                                   <000>
                        CF
                 18
                    86
                            42
                                96
                                   (32)
81C0:CF 68 B6
                 CF
                    90
                        96 CF
                                   <F4>
                                88
21C8: 84 CF E8 94
                                   (91)
                    CF
                        28 97
                               CF
01D0:30
         97 CF
                 58
                    B7
                        CF
                                97
                                   (78)
                            82
0108:CF AB B7 CF
01E0:B7 CF 20 98
                    DØ 97 CF
CF 48 88
                               FB
                                   <A6>
01E0: B7
                    88 CF C0
18 99 CF
01E8:70 98 CF
                 98
                                   (FE)
                                78
                    18
CF
01F0:CF E8 88 CF
                                38
                                   KF4>
21F8: 89 CF
                 99
                        88 89
                                CF
                                   (70)
             60
8286:98
         99
             CF
                 20
                    89
                        CF
                            20
                                9A
                                   <9D>
0208:CF 28 BA CF
0210:BA CF A0 94
                    50 9A CF
                                   (24)
                                78
9218:BA CF A0
9218:F0 9A CF
                 94
                    CF
                        CB BA
                                   (AC)
                                CF
                 18
                    99
                        CF
                            40
                                98
                                   (42)
                        99 CF
                                   (4E)
0220:CF 48 88 CF
                     92
                                BB
0228:89 CF
                 98
                        08 BC
             EØ
                    CF
                                CF
                                   (00)
0230:30 9C CF 58
0238:CF A8 BC CF
                        CF 80
9C CF
                    BC
                                90
                                   <74>
                                   <78>
                                F8
                    DØ
             20 9D
CF 98
0240:BC CF
                        48
                                   (62)
                    CF
                            BD
0248:70 9D
                    BD CF
                            CO
                                90
                                   <18>
0250: CF
         E8 BD 41
                        99 98
                                   <16>
                    70
                                42
0250:10 PE
             00 02
                    90
                        ØF
                                ØF
CF
                                   <D1>
                            ØF
0260:0F
         98 8F
                 ØF
                    2F
                            98
                                   <45>
0268:10 A0
             CF
                 38
                        CF
                                   (59)
                    80
                                AØ.
                            60
0270:CF 88 80 CF
                    90
                        AØ
                            CF
                                98
                                   <50>
<E1>
             00 A1
CF 78
                        28 81
CF A0
0278:80 CF
                    CF
                               CF
0280:50 A1 CF
                    81
                            AØ
                                AI
                                   <45>
0288:CF C8 81 CF
0290:82 CF 40 A2
             81 CF FØ
40 A2 CF
                        A1 CF
                                   (3B)
                                18
                        48 82
                                CF
                    82 CF EØ
36 A3 CF
CF A8 83
8298:98
         A2 CF
                 88
                                   <53>
8248:CF 88 83 CF
                                58
                                   <71>
02A8:83 CF
                                CF
             80 A3
0290:D0
         A3 CF
                 F8
                     83 CF
                            20
                                44
                                   KF2>
9/288: CF 48 84 CF
                    70 A4 CF
CF E8 84
                                98
                                   (DR)
82C0:84 CF
             CØ A4
                                   (AA)
                        E8 84
                                CF
02C8:10 A5 CF 38
02D0:CF 88 85 CF
                    85 CF 60
80 A5 CF
                                A5
                                   <88>
                                08 (25)
02D8:05 CF 00 A4
02E0:50 A6 CF 78
02E8:CF C8 86 CF
                    CF
                         28
                            84
                                ÇF
                                   <2C>
                    86 CF AØ
FØ A6 CF
                            AØ
                                A6
                                   (FA)
                                18
                                   (D1)
02F0:07 CF 40 A7 CF
                         68 87
                                CF
                                   (64)
02F8: 90 A7 CF B8 87
                        CF E0
                                A7
                                   <DE>
0300: CF
         28 68 CF
                     30
                            CF
                        A8
                                58
                                    <F3>
                               CF
A9
                                   <88>
0308:88 CF
             80 AB CF
                        AB 88
0310:00 AB CF F8 B8 CF
                            20
                            CF
0318:CF
         48 89 CF
                     70
                        Α9
0320:89 CF C0 A9 CF
                        E8 89 CF
                                    (1F)
```

0328:10 AA CF 38 8A CF 69 AA < DE > CF BØ AA CF DØ AB CF 28 88 CF 0330: CF 98 BA CF D8 <89> 20338:8A CF 20 (9E) AB 0340:50 AB CF 78 88 CF AØ (FE) 0348:CF C9 88 CF 0350:8C CF 40 AC FØ AB CF 18 **<E7>** CF 48 ac. CF (92) 0358: 90 AC CF 88 BC CF E0 AC **<69>** CF 38 AD CF AD CF AB 8D 0360:CF 08 BD CF 58 (88) 8348:80 CF 88 CF (42) FB BD CF 8370: DØ AD CF AE (78) 20 0379:CF 48 8E 0300:8E CF CE 70 AE CF CF E8 8E 98 (FE> CF (76) CF AE 0388:10 AF CF 38 8F CF AF **(E1)** 98 AF 0398: CF 88 SF CF CF DB <01> 0398:8F CF 00 CF 28 70 CF 369 (18) 90 CF 03A0:50 78 90 CF A0 CF F8 B8 CF BØ ASARICE CA 98 18 (FA) 40 CF 03B0:91 CF Bi CF 68 91 (50) 03BB: 90 B1 CF 88 91 CF EØ. B1 (82) 88 92 CF 38 B2 CF 03C0: CF 58 (99) 92 ĈF 03C8:92 CF 80 B2 CF A8 (81) 92 CF 20 78 B3 CF 0300:00 82 CF FB B3 (3F) <13> 0308:CF 48 93 98 DF 83E8:93 CF C8 CF 93 83 E8 CF <31> 03E8:10 B4 CF 03F0:CF 88 94 38 94 CF 60 84 <A5> CF BØ B4 03F9:94 90 85 CF 95 <1F> CF 28 CF 78 CF 0400:50 B5 CF 95 CF 40 R5 (94) 0408: CF CB 95 FB 95 CF <95> 18 8416:96 CF 40 86 CF 68 96 CF <8E> 0418:98 86 CF 88 96 CF EØ B6 (90) 0420: CF 28 97 CF 30 87 CF 58 (A3) 8428:97 CF 80 B7 CF A8 B7 CF F8 97 CF 97 CF (3E) 20 B8 <0F> 0430: D0 0438:CF 48 98 CF 70 98 CF 98 <35> 8448:98 CF C0 B8 CF 8448:18 B9 CF 38 99 FB 98 CE CAF CF 89 (5F) 60 0450:CF 88 99 80 89 CF DO (A1) 8458: 99 CF 00 BA CF 8460: 50 BA CF 78 9A 28 9A CF (25) CF <1B> AØ CB 9A CF FØ CF 40 BB CF 8468: CF CF FØ BA CF 18 (26) 9470:99 CF ÁΕ 98 CF (75) 0478:98 BB CF 9B CF <A7> 29 EB 8488: CF 88 90 CF 7001 BC. CE 58 <300 0488:9C CF 80 BC CF 9C Œ <6D> AB 8490:00 BC CF 9C CF 20 BD (26) FØ 8498: CF 48 9D CF 79 BD CF 98 (46) 04A0:9D CF CO BD CF EB 9D 41 (8F) 04AB:00 00 88 88

Listing. »DLST.256«

```
< 44 >
12 --
20 REM Paint 256 (c) by Stephan Gerls &
                                            < P1 >
Francois Paquet-Durand
30 REM Tel.: 02506/7493 (Stephan) ; 0252
                                            <BF>
6/2120 (François)
40 -
                                            <YZ>
1920 EXEC DECLARE: EXEC MENUE_INIT: EXEC A
                                            <PS>
N
1040 POKE 709,12:POKE 710,98
                                            <RH>
                                            (MG)
1070 # START
1071 POP :TRAP #FEHLER
                                            <SB>
1072 POKE 87,%0:DPOKE 88,ME:PLOT %3,%3:P
OSITION '32,%1:? COL*16+LUM; "...";
                                            (EV)
                                            <VF>
2000 -
2010 DO
                                            <TQ>
2020 EXEC WAIT_KEY
                                            <J#>
2030 CHALT-CH
                                            <XG>
2040 IF T>%
                                            (FL)
     T=T&127: D=XØ
2050
                                            (IL)
2060 IF T=42 THEN LUM=LUM+(LUM<15):D=X1
                                            <KU>
     IF
        T=43 THEN LUM=LUM-(LUM>%0):D=%1
                                            (UQ>
2079
                                            <7K> '
     IF T=61 THEN COL=COL+(COL<15):D=X1
2080
2090
     IF
        T=45
             THEN COL=COL-(COL>%8): D=%1
                                            <DU>
2100
     IF D=%1 THEN GO# START
                                            (OR)
2110
     T=T&95
                                            (88)
     IF T=80
2120
             THEN CHEXT
                                            CRPS
2130 IF
        T=76
             THEN CH=%2
                                            <UY>
     IF
        T=66
2140
              THEN CH=%3
                                            <VN>
2150
     IF T=90
             THEN CH=4
                                            <NS>
     IF
2160
        T=84
              THEN CH=5
                                            <QC>
2170
     IF T=83
             THEN CH=6
                                            (QP>
2180
                                            <PT>
     IF
        T=70
              THEN
                   CH=7
2190 IF T=67
              THEN CH=8
                                            <TN>
2200 IF T=82 THEN CH=9
                                            <RY>
     1F
        T=75 THEN CH=10
                                                      Listing. »Paint256«
2210
                                            (CS>
```

```
2211 IF T=69 THEN CH=11
                                                 (FE)
2212 IF T=68 THEN CH=12
2213 IF T=78 THEN CH=13
                                                 <FT>
                                                 <HF>
2220 ELSE
                                                 \langle TF \rangle
2230
     IF Y<-23
                                                 \langle KG \rangle
2240 CH=X DIV 8+%1
                                                 \langle XH \rangle
225Ø ELSE
                                                 <70>
2251 IF Y<-14 AND X<22
                                                 (JE>
2252 CH=10+X DIV 8+%1
                                                 < MK>
2257 ET SE
                                                 (UA)
2260 IF Y<-8 AND Y>-12
                                                 <68>
2270 COL=X DIV 5:GO# START
                                                 <AN>
2280 ELSE
                                                 <TX>
2290
     IF Y<-2 AND Y>-7
                                                 (SE)
2300 LUM=X DIV 5:60# START
                                                 <DU>
2310 ENDIF
                                                 (SQ)
2320 ENDIF
                                                 (ST)
2340 ENDIF
                                                 <$Z>
2341 ENDIF
                                                 <70>
2350 ENDIF
                                                 <TC>
2360
     IF CHALT<>CH
                                                 (TA)
2370 POS=CHALT#4-%3+ME
                                                 <LU>
2380 POKE POS, PEEK (POS) &127
                                                 <MK>
2390 POKE POS+%1, PEEK (POS+%1)&127
                                                 <10>
2400 PDS=CH+4-%3+ME
                                                 (FV)
2410 POKE POS, PEEK (POS) ! 128
                                                 <IC>
2420 POKE POS+%1, PEEK (POS+%1) ! 128
                                                 <DI>
2430 ENDIF
                                                 (SY)
2440 IF Y>-X1 AND STRIG(X0)=X0 OR CH>11
                                                 <LR>
2450 EXEC SAFE: XA=X: YA=Y: EXEC HELL: D=X0
                                                 <HI>
2460 ON CH EXEC PLOT, LNE, BOX, CRC, TXT, SCL
FIL, CUT, RAY, RAY, RUB, DSK, NEW
                                                 CHES
2470 ENDIF
                                                 くアドン
```



- hilft Ihnen, den Amiga maxibringt für Einsteiger und Experten, Hobby- und Profiprogrammierer-Kurse in CU, BASIC, MODULA II. »Cu etc.
- testet für Sie Hardware, Peripherie und aktuellste Software sämtlicher Hersteller anspruchsvolle Listings und Anwendungen geben Ihrer Arbent hochste Effizienz in Kursen optimieren Sie die Bedienung Ihres Amiga



### Kenneniern-Angebot

mit kostenlosem »Amiga»-Probeexemplar und Poster

Ja, ich möchte eine kostenlose Ausgabe von -Amiga-Magazin« zur Probe. Wenn ich «Amiga-Magazin» weitertesen wie, brauche ich nichts zu tun, ich erhalte dann «Amiga-Magazin» regelmäßig tur mindestens 12 Ausgaben zum günstigen Preis von 79.- DM (Austand 97.- DM). Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein Jahr, wenn es vor Abfauf nicht gekündigt wird 1ch erhalte m.1 meinem Probeexemplar das -Amiga--Poster, das ich in jedem Fall behalten kann.

Name, Vomame

Straße

PLZ, Wohnort

Ich weiß, daß ich diese Bestellung innerhalb von 8 Tagen widerrufen kann. Zur Wahrung der Frist genugt die rechtzeitige. Absondung des Widerrufs an Marktä-Tochnik Verfag Aktien-gesellschaft. Hans-Pinsel-Straße 2, 2013 Haar bei Munchen Ich bestätige dies durch meine 2, Unterschrift.

Datum, 1 Unterschrift

Coupon aleschheiden und einsenden an: Markt & Technik Verlag. Aktiengesellschaft. Hans-Pinsel-Straße. 2: 8013 Haar bei Munchen.

Datum 2 Unterschift

### JL ATARI

# PROTEST Version 2.1 für die ATARIST Version 2.1

Die professionelle deutsche Textverurbeitung mit vollautomatischer Silbentrennung und integrierter Tabellenkalkulation.

Ab sofort erhalten Sie PROTEXT in einer leistungsstärkeren Version – zum alten Preis. Ais Besitzer der Version 1.x (1.0-1.3) haben Sie die Möglichkeit, kostengünstig ein Update zu erhalten. PROTEXT ist ein leicht bedienbares, Mausunterstütztes Textprogramm mit hoher Leistungsfähigkeit. Eingebaute Hilfefunktionen ermöglichen auch dem Anfänger, die gesamte Leistungsfähigkeit dieser professionellen Software zu nutzen. Das Programm erlaubt die direkte Eingabe und Änderung aller Attribute wie Fettschrift, Unterstreichen, Kursivschrift, Breitschrift, Hode und Tiefstellen. Der Text ist ohne besondere Ausgabe auf dem Bildschirm sofort formatiert sichtbar, so wie er auch auf dem Drucker ausgegeben wird. Der Zeichensatz ist frei definierbor. Alle Positionen im Text (vom verfügbaren Speicherplatz abhängig) können mit entsprechenden Funktionen sehr schnell aufgesucht werden. Die schon bekannten Leistungsmerkmale: vollautomatische Silbentrennung, der Text wird auf dem Bildschirm genauso ausgegeben, wie er später ausgedruckt



wird (WYSIWYG-Prinzip), komfortable Funktionsübersicht, universelle Druckeranpassung, Verketten von Texten, Archiv-Funktionen, komfortable, programmierbare Rechenfunktionen, se bstlernende Textkorrektur mit Grundwortschatz, Textlupe, Zeichensatzanzeige.

Neue Features:

Block markieren jetzt direkt mit Maus möglich, Maskenmodus, Zugriff auf im Desktop installierte Accessories, Text direkt drucken, Ganzseitenübersicht, erweiterbare, verbesserte Silbentrennung, optimierte Druckerinstallation, geschwindigkeitsgesteigerte Formatierroutine und vieles mehr.

#### Hardware-Anforderung:

- Atori 260 ST, 520 ST, 520 ST+, 1040 ST,
- Monochrommonitor
- beliebiger Drucker

Bestell-Nr. 51643

Für nur DM 148,-

### PROTEXT Update 1.x auf 2.1:

Bestell-Nr. 51644

### Für nur DM 30.-

(gegen Einsendung der Originaldiskette oder Registrierungskarte)

" intl. MwSt. Unverbindliche Preisempfehlung



| NordState | Nord

38217

Markt&Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinse:-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0

<6Y> 1	EXEC MAUS	<ha< td=""></ha<>
<ze></ze>	4316 WEND	KTG
<wy></wy>	4320 IF Y>-%1 AND PEEK (764) <>28 THEN PLD	
<df></df>	T XA, YA: DRAWTO X, Y: EXEC FARBE: PLOT XA, YA	
	:DRAWTO X,Y:PAUSE %3	<\$6
<ek></ek>	4340 ENDPROC	< DX
	4350 PROC BOX	< A2
<ec></ec>	4400 WHILE STRIG(%0) AND Y>-%1 AND PEEK(	
	764)<>28	< 07
<kh></kh>	4420 PLOT XA, YA: DRAWTO XA, Y: DRAWTO X, Y: D	
	RAWTO X,YA:DRAWTO XA,YA	<y< td=""></y<>
	4430 EXEC PARTSAFE: EXEC MAUS	$\langle R \rangle$
<cf></cf>	4440 WEND	< 0
<xr></xr>	4450 IF Y>-%1 AND PEEK(764)<>28	$< L_i$
	4470 PLOT XA, YA: DRAWTO XA, Y: DRAWTO X, Y: D	
<pu></pu>	RAWTO X,YA:DRAWTO XA,YA	$\langle z \rangle$
<0H>	4472 IF D=7.0	<a< td=""></a<>
	4480 EXEC FARBE: DRAWTO XA, Y: DRAWTO X, Y: D	
<6C>	RAWTO X,YA:DRAWTO XA,YA	< S.
<yv></yv>		<7.
		<7
		<0.
	4510 PROC CRC	<r< td=""></r<>
<ca></ca>	4520 WHILE STRIS (%0) AND Y>%0 AND PEEK (7	
<pl></pl>	64)<>28	< 6
<cv></cv>	4530 CIRCLE XA, YA, ABS (XA-X), ABS (YA-Y): EX	
1116	EC UNSAFE: EXEC MAUS	CH
<yr></yr>		< 8
<p3></p3>	4560 IF Y>-%1 AND PEEK(764)<>28	< 1
<hq></hq>	4580 CIRCLE XA, YA, ABS (XA-X), ABS (YA-Y):EX	
	EC FARBE: CIRCLE XA, YA, ABS (XA-X), ABS (YA-Y	
	}	<f< td=""></f<>
	4590 ENDIF	<7
<hk></hk>	4600 ENDPROC	<0
<02>	4610 PROC TXT	<2
<hm></hm>	4620 L=101G=%1:POS=%0:NAME\$="": IF Y<184	
<re></re>	THEN EXEC INPUT	< L
<p1></p1>	4630 WHILE STRIG(%0) AND Y>%0 AND Y<184	
<ap></ap>	AND PEEK (764) <>28	<6
	4648 TEXT X,Y,NAMES: MOVE UN+Y#40,AH+Y#40	
<rz></rz>	,320: EXEC MAUS	< G
<pr></pr>	4660 WEND	< U
<hh></hh>		< @
<es></es>	4688 ELSE : TEXT X,Y,NAME \$: EXEC FARBE: TEX	
	T X,Y,NAME \$: WHILE STRIG (X0) = X0: WEND : END	
		<l< td=""></l<>
		<p< td=""></p<>
		<v< td=""></v<>
	STRIG(%0)=%0:XA=X:YA=Y:EXEC HELL	<e< td=""></e<>
<tz></tz>	4730 PAUSE 10:EXEC BOX:P5=XA:P6=YA:P7=X:	
<0F>	P8=Y	< #
<0X>	4732 IF PEEK (764) <> 28 AND X>XA AND Y>YA	
<vc></vc>	4740 EXEC UNSAFE: EXEC SAFE: EXEC AUS	$\langle G$
<nj></nj>		
	8)	< 1
<gj></gj>	4762 FOR I=%0 TO %1	<8
<eh></eh>	4779 FOR 11=P5 TO P7	<#
<yc></yc>	4780 FOR I2=P6 TO P8	<×
<###>	4810 DPOKE 88, UN: LOCATE P1+(I1-P5)+21, P2	
<xs></xs>	+(12-P6)+Z2,Z:COLOR Z:DPOKE 88,AH+I+\$200	
<fm></fm>	0	<r< td=""></r<>
<pc></pc>		<3
<7C>	4850 NEXT 12	<0
<qn></qn>	4860 NEXT 11	<0
	4870 MOVE AF, UN, 7680	<k< td=""></k<>
<pc></pc>	4880 NEXT I	<6
< <i>UK&gt;</i>	4882 EXEC AN	<e< td=""></e<>
<03>	4884 ELSE : EXEC UNSAFE: ENDIF	< Z
	4886 ELSE : EXEC UNSAFE: ENDIF	<3
<ss></ss>		SP
<1T>	4890 ENDPROC	21
	4988 PROC DSK	
<1T>		
<17>	4900 PROC DSK	< 14
<1T>	4900 PROC DSK 4920 EXEC MENUE: ? "Save_Load_Frat_Dir_E	< <i>G</i> . < <i>G</i> . < <i>F</i> .
<1T> <dh> <sz> <pb> <ut></ut></pb></sz></dh>	4900 PROC DSK 4920 EXEC MENUE:? "Save_Load_Frat_Dir_E Dir_ByeQuit"	< <i>G</i> < <i>G</i> .
<1T> <dh> <sz> <pb></pb></sz></dh>	4900 PROC DSK  4920 EXEC MENUE:? "Save_Load_Frmt_Dir_E Dir_ByeQuit"  4930 REPEAT	< <i>G</i>
	\(\( \text{V} \) \(\( \text{CF} \) \\(\( \text{CF} \) \(\( \text{CF} \) \\(\( \text{CF} \) \\(\( \text{CF} \) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4318 MEND   4328   F Y>—X1 AND PEEK(764)<>28 THEN PLO

AGE: TE WALST THEN BEY BTO 104VS	2VAS	5760 PROC MAUS 5770 A=STICK(%0) 5780 X=X+XX*(A&8=%0)-(A&4=%0) 5790 Y=Y+(A&%2=%0)-(A&%1=%0) 5800 IF Y>191 THEN Y=191 5810 IF Y<-32 THEN Y=-32 5820 IF X>79 THEN X=79 5830 POYE 57251 X=70	<qe></qe>
4951 IF Y<-23 THEN D=X DIV 10+X1 4960 ELSE 4970 IF T=83 THEN D=X1 4980 IF T=76 THEN D=X2 4990 IF T=70 THEN D=X3 5000 IF T=60 THEN D=5 5010 IF T=67 THEN D=5 5020 IF T=66 THEN D=6 5030 IF T=81 THEN D=7 5040 ENDIF	<107	3/00 FRUL 1993	(KC)
4970 IF T=83 THEN D=%1	717	5700 Y-Y+YY+(A+0-70) _ (A+A-70)	<00>
47/0 IF 1=83 INEN D=73	/ LUN	5/00 V-V. (A0 VO-VA) - (A0 V4-VA)	(RD)
4980 IF T=76 THEN D=%2	CHRZ	3/70 Y=Y+(H&A2=A0)+(H&A1=A0)	
4990 IF T=70 THEN D=%3	(na)	2850 15 A>1A1 LHEW A=1A1	<in></in>
5000 IF T=68 THEN D=4	(IP)	5810 IF Y<-32 THEN Y=-32	<hd></hd>
5010 IF T=69 THEN D=5	<b>&lt;</b> JZ>	5820 IF X>79 THEN X=79	<23>
5020 IF T=66 THEN D=6	<jn></jn>	5830 IF X <x0 then="" x="X0&lt;/td"><td>&lt;@U&gt;</td></x0>	<@U>
5038 IF T=81 THEN D=7	<1Z>	5850 POKE 53251, X * X2 + 48: MOVE ADR (MAUS\$),	
5040 ENDIF	<sw></sw>	PMB+Y,11	<7C>
5060 EXEC MENUE: IF D<6 THEN ON D EXEC SA		5860 ENDPROC	<po></po>
VE, LAD, FORMAT, NDIR, EDIR: D=6	<ek></ek>	5870 # FEHLER	<hb></hb>
5070 EXEC MENUE INIT	<rd></rd>	5890 CLOSE #%1:EXEC MENUE: EXEC AN	<xp></xp>
5000 UNTIL D>5	<re></re>	5900 ? "Fehier_Nr.:_"; ERR; "Taste/K	
5090 IF D=7 THEN EXEC AUS: GRAPHICS %0:PO	VILE /		<uc></uc>
	( 00)	nopf."	
KE 53251, %0: END	<ac></ac>	5910 EXEC WAIT_KEY: EXEC MENUE_INIT	<pq></pq>
5100 ENDPROC	<01>	5930 GO# START	<b>&lt;</b> JB>
5110 PROC RUB	<yh></yh>	5940 PROC INPUT	<pl></pl>
5120 MAUS\$="(CTL ,) (ESC CTL >)U+U+U+(ESC		5950 IF NOT (6) THEN EXEC MEMUE: POSITION	
CTL >> (CTL , > CTL , > ": PDKE 87,15	<cl></cl>	2,0:7 "Save_as?":NAME\$(%1)=""	<fc></fc>
	<1U>	5960 REPEAT	<fr></fr>
5140 WHILE STRIG (%0) = x0 AND Y>%1	<ls></ls>	5970 IF G: MOVE UN+Y#40, AH+Y#40, 320: TEXT	
5150 EXEC MAUS: COLOR VA	(117)	X,Y,NAME\$	<dl></dl>
5150 EXEC MAUS: COLOR X0 5160 DPOKE 88,AH: TEXT X+72,Y-X1,"_"	(RP)	5980 ELSE : POSITION 11,0:? NAMES; ".": END	
5180 DPOKE 88,AF:TEXT X*X2,Y-X1, "."	<ap></ap>	IF	<2#>
5200 WEND	<7#>		
		5990 GET T:D=T&127	<vg></vg>
5210 EXEC MAUS	(LF)	6010 IF (D)-%1 AND D<27) OR (D)31 AND D	4 70 1
5220 WEND	<t\$></t\$>	125)	<zn></zn>
5230 MAUS\$="{CTL ,}{CTL ,}@p(SHIFT =}x<.		6020 POS=POS+(POS(L):NAME\$(POS,POS)=CHR\$	
(CTL 8) (CTL 9) (CTL ,)"	<jk></jk>	(T)	<uy></uy>
(CTL 8) (CTL 9) (CTL ,)" 5248 ENDPROC	<0H>	6040 ENDIF	< <b>SX&gt;</b>
5250 PROC NEW	<ag></ag>	6050 IF T=126 AND PQS=X0 THEN NAMES=""	<ui></ui>
5270 EXEC MENUE: ? "Clear_screen_ (Yes/N		6060 IF T=126 AND POS>X0 THEN POS=POS-X1	
0) _?": EXEC WAIT_KEY	(SV)		<tz></tz>
5290 IF T=89	<sc></sc>	:NAME\$(PDS+%1)="" 6070 UNTIL T=155 DR T=27 6072 IF T=27 THEN POKE 764,28	<rq></rq>
5300 POKE AF, 70: MOVE AF, AF+X1, \$1600: MOVE	1007	4070 TE T-07 THEN DOVE 744 30	<ke></ke>
	<fk></fk>	6080 ENDPROC	<pf></pf>
ETTO CHOIC	(SZ)		
5330 ENDIF		6090 PROC LAD	<ok></ok>
5340 EXEC MENUE_INIT	<ra></ra>	6100 EXEC NDIR	<gi></gi>
AF,AH,\$1E00 5330 ENDIF 5340 EXEC MENUE_INIT 5350 ENDFROE 5360 PROC FORMAT	<pb></pb>	6110 IF T<>27 OR NAME\$(%2,%2)<>"""	< <i>GJ&gt;</i>
5360 PROC FORMAT	<2V>	6120 NAME\$(%1,%2)="D:":NAME\$(SL)=".PIC"	
5370 EXEC MENUE:? "O.k.to_format_disk_in		6130 EXEC AUS: OPEN #X1,4,X0,NAME\$	<00>
_drive_1?_(Yes/No)"	<hp></hp>	6140 BGET #X1,AH,\$1E00:BGET #X1,AF,\$1E00	
5380 EXEC WAIT_KEY	<k0></k0>	*CLOSE #X1: EXEC AN	<00>
5390 IF T=89	<se></se>	6170 ENDIF	<71>
5400 EXEC AUS: XIO 254, #X1, %0, X0, "D1": EXE		6190 ENDPROC	<pk></pk>
CAN	<7Z>	6200 PROC SAVE	<kq></kq>
553M ENDIF	<tb></tb>	6210 G=X0:L=8:POS=X0:EXEC INPUT	<z#></z#>
5440 ENDPROC	<pa></pa>	6220 IF T<>27	<rt></rt>
5450 PROC NDIR	<lc></lc>		7017
5460 LEER\$="D: +. PIC": L=10: EXEC DIR: LEER\$	1207	6230 -MBVE ADR(NAME*(%1)), ADR(NAME*(%3))	1011
		18	<0U>
="{CTL,}{CTL,}{CTL,}{CTL,}{CTL,}{CTL,}{CTL,}		6240 NAME\$(%1,%2)="D:":NAME\$(POS+%3)=".P	
L,>{CTL,>"	<hu></hu>	IC"	<t0></t0>
5490 ENDPROC	<pp></pp>	6250 EXEC AUS: OPEN #%1,8,%0,NAME\$	<g0></g0>
5500 PROC EDIR	<gu></gu>	4240 BPUT #X1,AH,\$1E00:BPUT #X1,AF,\$1E00	
5510 LEER\$="D: *. +":L=13:EXEC DIR:LEER\$="		:CLOSE #X1:EXEC AN	<uk></uk>
CCTL , CC	<kj></kj>	6290 ENDIF	<7Q>
5540 ENDPROC	<pc></pc>	4300 ENDPROC	<bh></bh>
5550 PROC DIR	<v2></v2>	7000 PROC CUT	<av></av>
5560 REPEAT	<ff></ff>	7010 D=%1:EXEC BOX:EXEC UNSAFE:P2=Y:XA=X	
5570 EXEC AUS: CLOSE #X1: OPEN #X1,6,X0,LE	.,,,	A DIV X2: P1=ABS(X DIV X2-XA): EXEC SAFE: X	
ER\$	<qn></qn>	X=%2	<yj></yj>
5590 REPEAT	<f8></f8>		
		7020 IF Y>YA AND X>XA	<ge></ge>
5610 EXEC AUS: INPUT #X1, NAME\$; SL=11	<li></li>	7100 REPEAT	<eh></eh>
5612 IF NAME\$(5)<>"FREE_SECTORS"	<rl></rl>	7110 EXEC UNSAFE	<07>
5620 POSITION 10,70	<df></df>	7120 FOR I=YA TO P2	<10>
5640 FOR I=%3 TO 10	<ke></ke>	7122 IF (Y+I) #48-P2#48KZ8 THEN POKE 764,	
5650 IF NAME*(I,I)="_" THEN SL=SL-%1	<dr></dr>	28:EXIT	<em></em>
5660 NEXT I	<fx></fx>	7130 MOVE XA+UN+I*40, X DIV X2+AH+(Y+I)*4	
5670 IF NAME\$ (%2, %2) = "4" : ? NAME\$ (%3, L)	<eq></eq>	0-P2*40-P1+%1.P1	<uv></uv>
5680 ELSE : ? NAME \$ (21,15) : ENDIF	<jq></jq>	7140 NEXT I	<fj></fj>
5490 EXEC AN	(EE)	7150 EXEC MAUS	<lr></lr>
5700 WHILE STICK (%0)=15 AND PEEK (764)=25		7160 UNTIL STRIG(X0)=X0 OR PEEK(764)=28	
	<nn></nn>		
5 AND STRIG (20) : WEND	<fp></fp>	7170 IF PEEK(764)<>28	<fm></fm>
5 AND STRIG(%0): WEND 5710 TE PEEK(7AA)(255 THEN SET T	1000	7180 MOVE AF, LN, 7680	<kl></kl>
5710 IF PEEK (764) (255 THEN SET T	2 mg man	7190 FOR I=YA TO P2	<b>〈ガガ〉</b>
5710 IF PEEK (764) <255 THEN SET T 5712 ENDIF	<b>&lt;73&gt;</b>		
5710 IF PEEK (764) <255 THEN SET T 5712 ENDIF 5720 UNTIL T=155 OR STRIG (%0) = %0 OR NAME		7200 MOVE XA+UN+I+40,X DIV X2+AF+(Y+I)+4	
5710 IF PEEK(764)<255 THEN SET T 5712 ENDIF 5720 UNTIL T=155 OR STRIG(%0) = %0 OR NAME \$(%2, %2)<>"" OR T=27	< <i>GH&gt;</i>	7200 MOVE XA+UN+1*40,X DIV X2+AF+(Y+1)*4 0+P2*40-P1+X1,P1	<sc></sc>
5710 IF PEEK(764)<255 THEN SET T 5712 ENDIF 5720 UNTIL T=155 OR STRIG(%0) = %0 OR NAME \$(%2, %2)<>""" OR T=27 5730 UNTIL STRIG(%0) = %0 OR T=27 OR T=155	<g#></g#>	7200 MOVE XA+UN+I+40,X DIV X2+AF+(Y+I)+4	
5710 IF PEEK(764)<255 THEN SET T 5712 ENDIF 5720 UNTIL T=155 OR STRIG(%0) = %0 OR NAME \$(%2, %2)<>"" OR T=27	< <i>GH&gt;</i>	7200 MOVE XA+UN+1*40,X DIV X2+AF+(Y+1)*4 0+P2*40-P1+X1,P1	<sc></sc>

### 八 ATARI

### Worker 3.0 mit MailMerae

Dieses Standardprogramm mit welt-weitem Erfolg bietet Ihnen bildschirmorientierte Formatierung, deutschen Zeichensatz und integrierte Hilfstexte.
Lieferumfang: Zwei 3½-Zoll-Disketten mit
CP/M-Emulator und WordStar/MailMerge-Dateien, Originalhandbuch von
Micropro, Beschreibung der ATARIspezifischen Version.

Hardware-Anforderung: ATARI-ST-Computer, 80-Zeichen-Monitor, min-destens ein 31/z-Zoll-Diskettenlaufwerk, Drucker mit Centronics-Schnittstelle Best,-Nr. 50106

DM 199,-\* (sFr 178,-/5S 1990,-\*)



mit MailMerge für den ATARI ST

3½7-Format



Dazu die weiterführende Literatur:





### dBASS II 2,41

Das bedienerfreundliche Datenbanksystem dBASE II beinhaltet eine eigene Programmiersprache für die Erstellung individueller Programme. dBASE II wurde unter dem Betriebssystem GEM-TOS den ATARI-ST-Computern angepaßt und läßt sich komfortabel über Pull-down-Menüs mit der Maus steuem. Lieferumfang: 3½-Zoll-Diskette, Originalhandbuch von Ashton-Tate, Beschreibung der ATARI-spezifischen GEM-Version.

Hardware-Anforderung: ATARI-ST-Computer mit Betriebssystem im ROM (260 ST, 520 ST, 520 ST+, 1040 ST), ein 3½-Zoll-Diskettenlaufwerk, Drucker mit Centronics-Schnittstelle. Best.-Nr. 50306

DM 348,-\* (sFr 295,-/ä\$ 3490,-\*)





uniter GEM-TOS

3h \* Oskette fut ATARI 260 ST, 520 ST, 520 ST - und 1040 ST

### WordStar für ATARI ST

Das Buch für den mühelosen Einstieg in die Praxis der Textverarbeitung mit WordStar. Best.-Nr. 90208, ISBN 3-89090-208-1

### dBASE II für die AURU ST

Zu einem Weltbestseller unter den Datenbanksystemen das klassische Einführungs- und Nachschlagewerk. Best.-Nr. 90206, ISBN 3-89090-206-5

Jedes Buch kostet DM 49,-(sFr 45,10/āS 382,20)

Erhältlich bei Ihrem Buch- oder Computerfachhändler.

inkl. MwSt.
 Unverbindliche Prosempfehlung



Zeitschriften Bücher Software - Schulung

TProis of 185	
51	
Best Format DM 178 1990.	
No. Formul 199,2 1/8.	
Version No. 3/12" 205- 3490.	
Vorsion   3/2   348   295   3490   299   3	
Alori ST 3000 348 - 205 - 299 -	
- 1- m 1000 0 10	ı
MontMorgo Anni 57 50308 3 /2 30.	١.
MONTH AND ST 51644 3 12 132- 1490	٦
1885E 11 188- 132-1	٦
Upodri 2   Abor ST   \$1643   A	
1 X Day of the Property of the	
Protext 21	
Update 1 Atan ST 51643 19 Protein 21 Atan ST 51643 19 Ata	
, Mar.	

### Die neue Happy-Computer im Oktober

### Coanus machi Wellikumiere

Comic-Weltkonzern Bulls nimmt Computerfreak Cosinus unter seine Fittiche

### Listings über Listings für C64 und C128

Gelungene Reversi-Variante oder eine raffinierte RAM-Disk für den C 128 im 64er-Modus

### Welchen 16-Bitter soll ich kaufen?

Umfangreicher, zweiteiliger Vergleichstest der 16-Bit-Computer

### Atari ST:

3D-Zeichen- und Animationsprogramm »GFA-Objekt« wird mit anderen vergleichbaren Programmen getestet

### So geht's: Basic unter MS-DOS

Basic-Kurs über GW-Basic und das Basic-2 der Schneider-PCs

### **Exklusiv: Die Vizawrite-Story**

Der Programmierer der Vizawrite-Programme

### Gutschein

FÜR EIN KOSTENIOSES PROBEEXEMPLAR VON HAPPY-COMPUTER

JA, ich möchte »Happy-Computers kenneniemen. Senden Sie mir bitte die aktivellste Ausgabe kostenios als Probessemplar. Wenn mir »Happy-Computers gefällt und ich es regelmäßig weiterboziehen mächte, brauche ich nichts zu fün ich eshalte »Happy-Computers dann regelmäßig fran Hous per Post und bezahle pro Jahr nur DM 66,— statt DM 72.— Einzelverkaufspreis (Ausland auf Anfrage)

Vomome, Name

Stroße

PIZ Ort

Dotum

1. Jeterschi

Mir ist bekannt, daß ich diase Bestellung innerhalb von 8 Tagen bei der Bestelladresse widerrufen kann und bestänge dies durch meine zweite Unterschrift. Zur Wahrung der Frist genugt die rechtzeitige Absendung des Wildemufs.

Datum

2. Unterschrift

Gutschein ausfüllen, ausschneiden, in ein Kuvert stecken und absenden an: Markt 8-Technik Verlag Aktiongesellschaft, Vertrieb, Postfach 1304, 8013 Hoor Fordern Sie mit nebenstehendem Gutschein ein kostenloses Probeheft an. Lernen Sie »Happy-Computer«, das große Heimcomputer-Magazin, völlig unverbindlich kennen.



7220 ELSE	(TK>
	4
7230 EXEC UNSAFE	<p8></p8>
7240 ENDIF	<tc></tc>
7250 ENDIF	< <i>TF&gt;</i>
7260 XX=%1	<qe></qe>
7290 ENDERDE	<pn></pn>
7300 PROC RAY	<ar></ar>
7310 REPEAT	<e0></e0>
7320 EXEC LNE: EXEC HELL: EXEC SAFE: IF CH	=
10 THEN XA=X1YA=Y	<#B>
7350 UNTIL PEEK (764)=28 OR YK%1	<hh></hh>
7390 ENDPROC	< <i>PP&gt;</i>
Listing. »Paint256« (Schluß)	

	1986 REM Mandelbrotmenge/Apfelmaennchen	< <i>BD&gt;</i>
	1010 REM in 256 Farben.	< <i>KG&gt;</i>
ı	10/20	<vk></vk>
ı	1030 REM Voraussetzung:	< <i>R3&gt;</i>
1	1840 REM Atari XL/XE	<ea></ea>
	1050 REM Floppy (Turbo Basic XL)	<lf></lf>
	1060 REM Grafikerweiterung fuer 256 Farb	
	en	<ey></ey>
	IW7W REM (COL256.BIN auf Diskette in Lau	
ı	fwerk 1)	<ux></ux>
ı	1080	<hc></hc>
Į		
	IMM REM (c) by Stephan Gerle	<gh></gh>
	1100	<vg></vg>
	1110 EXEC FARB256_INIT	<hh></hh>
ı	1120 GRAPHICS X0	<yg></yg>
ı	1130 DIM LU\$(12),RO\$(12),FILE\$(20),LEER\$	
ı	(256)	< <i>UG&gt;</i>
ı	1140 LUS="(CTL , ) (CTL , ) (CTL , ) (CTL , ) (CTL , )	
ļ	TL , CTL , CTL , CTL , CTL , CTL , CESC CT	
	L >> (CTL , ) (CTL , ) ": ROS="(CTL , ) (CTL , ) (	
	ESC CTL >> (CTL A) (CTL A) (CTL A) (CTL A) (C	
	TL ASCOTE ASCOTE ASCOTE , SCOTE , S"	<hj></hj>
ı	1150 * MENUE_NEU	(FA)
ı	1160 POKE 82,72:CLS	<rj></rj>
ı	1170 SETCOLOR %1, %0,12: SETCOLOR %2, %6, %0	
ı		NEMZ
	1180 ? "Mandelbrotmenge_(Apfelmaennche	****
	n)"	<vl></vl>
	1190 ? "mach_Spektrum_der_Wissenschaft_1	
	<b>2</b> /86"	<ap></ap>
	? "AAAAAAA (C) abyaStephanaGerle"	<b>&lt;86&gt;</b>
i	1210 POKE 82,517	<ck></ck>
ı	122 <b>0 ?</b> "Laden.Bild"	<xd></xd>
ı	1231 ? "Speichern.Bild"	<pa></pa>
1	1240 ? "Berechnen_Bild"	KEH>
	1250 ? "Ausschnitt_vom_Bild"	(SZ>
	1260 ? "Directory"	<na></na>
	1270 ?	<hu></hu>
	1280 ? "Umschalten_zum_Bild:_SELECT"	<kg></kg>
Į	1290 ? "VomaBildazumaMenuea: aSTART"	<fa></fa>
ļ	1300 ?	<#8>
	1310 ? "Aktuelle-Parameter:"	<qi></qi>
		<lh></lh>
	1330 ? "Real-Teillanna (x) 111"; AECKE	<h0></h0>
ı	1346 ? "Imaginaer-Teil_(y)_:=";BECKE	<oa></oa>
Ì	1350 ? "Seitenlaenge(s)_t_";SEITE	<qa></qa>
ı	1360 7	<#7>
	1370 ? "Ihre_Wahl?_";	<pr></pr>
	1380 MENUE=OPEEK (88)	<fv></fv>
	1390 MENUEDLST=DPEEK (560)	< <i>GS&gt;</i>
	1499 # START	<ht></ht>
	1410 DPOKE 540, MENUEDLST	<hg></hg>
1	1420 DPOKE 98, MENUE: POKE 87, %0	<fh></fh>
ı	1430 POSITION 22,19:? "";	<ah></ah>
ı	1448 REPEAT	(ET)
1	1450 UNTIL PEEK (\$001F) =5 OR PEEK (764) <25	
	5	<cj></cj>
	1460 IF PEEK(\$D01F)=5	<dp></dp>
	1470 D=USR(\$0600.64)	<hh></hh>
	1480 WHILE PEEK(\$D01F)<>6:WEND	
		<3U>
	1490 D=USR (40600, 20)	(TK)
	1500 BLBE	<te></te>
1	1516 SET TT:TT=TT&95:T=%0	<bg></bg>
	1520 IF CHR\$(TT)="S" THEN EXEC SPEICHERN	
	1530 IF CHR\$(TT)="L" THEN EXEC LADEN	<8E>

1549 IF CHR\$(TT)="B" THEN EXEC EINGABE:	2	
XEC RECHNEN: T=X1	<eh></eh>	
1550 IF CHR\$(TT)="A" THEN EXEC AUSSCHNI		
T: EXEC RECHNEN: T=%1	<xh></xh>	
1560 IF CHR\$(TT)="D" THEN ? :DIR :GET T	T	
* T=Z1	<a0></a0>	
1570 IF T=X1 THEN POP : SO# MENUE_NEU	<fu></fu>	
158Ø ENDIF	<70>	
1590 GO# START	<プH>	
1600	<vq></vq>	
1610 PROC EINGABE	<yy></yy>	
1620 ?	<ww></ww>	
1630 ? "RealteiladeralinkenaunterenaEck	B	
n	<kc></kc>	
1640 INPUT "X=",AECKE	< <i>JF&gt;</i>	
1650 ? "Imaginaerteil_der_linken_unterm	1	
∡Ecke"	<yg></yg>	
1660 INPUT "Y≃",BECKE	< <b>KP&gt;</b>	
1670 ? "Seitenlaenge_des_Ausschnitts"	 	
1680 INPUT "S=", SEITE	<eg></eg>	
1690 ? "Maximale.Iterationstiefe"	<rp></rp>	
1700 INPUT "T=",TIEFE	<7Q>	
1710 ENDPROC	<0T>	
1726 —	<vy></vy>	
1730 PROC RECHNEN	(NE)	
1740 D=USR (\$0600,64)	<#T>	
1750 POKE AH, X0: MOVE AH, AH+X1, \$1DFF	<sr></sr>	
1760 MOVE AH, AF, \$1E00 1770 SPALT=SEITE/160	< <i>CJ&gt;</i>	
1780 POKE 87,9:DPOKE 98,AH:COLOR 9 1790 TEXT %0,%0,STR\$(AECKE)	<cd></cd>	
1800 TEXT X0,8,STR*(BECKE)	<1L>	
	<pp></pp>	
1810 TEXT %0,16,9TR*(SEITE) 1820 DPOKE 88,AF:COLOR 6	<vb></vb>	
1830 TEXT X0,X0,STR\$(AECKE)	<c#></c#>	
1840 TEXT 20,8,STR\$(BECKE)	<1X>	
1850 TEXT X0,16,STR*(SELTE)	<qb></qb>	
1860 FOR M=%0 TO 159	(FY)	
1870 8C=M+SPALT+BECKE	<hq></hq>	
1890 FOR N=%0 TO 159 STEP %2	<2V>	
1890 AC=N+SPALT+AECKE	<hi></hi>	
1900 AZ=X0: BZ=X0: ZAEHLER=X0	<th></th>	
1910 REPEAT	<eu></eu>	
1920 AQ=AZ: AZ=AZ^%2: B2=BZ^%2	<hc></hc>	
1930 AZ=A2-B2+AC	(PV)	
1940 BZ=X2*AQ*BZ+BC	<8F>	
1950 ZAEHLER=ZAEHLER+%1	<hd></hd>	
1960 UNTIL (A2+B2>4) DR (ZAEHLER>TIEFE)	<l0></l0>	
1970 IF ZAEHLERK=TIEFE	<tb></tb>	
1980 COLOR ZAEHLER MOD 16	<b><jq></jq></b>	
1990 DPOKE 88,AH	<8I>	
2000 PLOT N DIV %2,191-M	<ht></ht>	
2010 COLOR (ZAEHLER DIV 16) MOD 16	<as></as>	
2020 DPCKE 88,AF	<yq></yq>	
2038 PLOT N DIV %2,191-M	<xc></xc>	
2040 ENDIF	<b>(ST)</b>	
2050 IF PEEK(\$D01F)<>7	<eg></eg>	
2060 IF PEEK(\$D01F)=6	(ED)	
2070 POKE 559,\$22: D=USR(\$8600,64)	<8AS>	
2080 ELSE	<tt></tt>	
2090 IF PEEK(\$D01F)=5	<dr></dr>	
2100 POKE 559, %0: D=USR (\$8600, %0)	<1X>	
2110 ENDIF	<s#></s#>	
2120 ENDIF	(SP)	
2130 ENDIF	<b>&lt;5S&gt;</b>	
2140 NEXT N	<hh></hh>	
2158 NEXT M	<6Z>	
2160 D=USR(\$8600,%0):GRAPHICS %0	<hx></hx>	
2170 ENDPROC	<pa></pa>	
2180 2160 SOUT CRETCHEDN	<#F>	
2190 PROC SPEICHERN 2200 ?	~! 終フ	
	<ha></ha>	
2218 ? "Nummer_des_Bildes_";	<wa></wa>	
2220 INPUT NR	<#A> <qa> <fv></fv></qa>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL"	<#A> <qa> <fv> &lt;#V&gt;</fv></qa>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL" 2240 FILE\$(LEN(FILE\$)+%1)=STR\$(NR)	<#A> <@A> <fv> &lt;#V&gt; &lt;#V&gt;</fv>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL" 2240 FILE\$(LEN(FILE\$)+X1)=STR\$(NR) 2250 FILE\$(LEN(FILE\$)+X1)=".PIC"	<ha><qa><fv><hv><ch>&lt;</ch></hv></fv></qa></ha>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL" 2240 FILE\$(LEN(FILE\$)+%1)=STR\$(NR) 2250 FILE\$(LEN(FILE\$)+%1)=".PIC" 2260 TRAP #FEHLER	<pre>&lt;#A&gt; <qa> <fv> &lt;#V&gt; <uv> <ch> <fk> <xi></xi></fk></ch></uv></fv></qa></pre>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL" 2240 FILE\$(LEN(FILE\$)+X1)=STR\$(NR) 2250 FILE\$(LEN(FILE\$)+X1)=".PIC"	<ha><qa><fv><hv><ch>&lt;</ch></hv></fv></qa></ha>	
2220 INPUT NR 2230 FILE\$="D:APFEL" 2240 FILE\$(LEN(FILE\$)+%1)=STR\$(NR) 2250 FILE\$(LEN(FILE\$)+%1)=".PIC" 2260 TRAP #FEHLER	<pre>&lt;#A&gt; <qa> <fv> &lt;#V&gt; <uv> <ch> <fk> <xi></xi></fk></ch></uv></fv></qa></pre>	

```
2280 BPUT #X1,AH,$1E00
                                             (TY>
                                                       2918 IF AB< %1 THEN AB= %1
                                                       2920 IF X+AB>80 THEN AB=AB-X1
2930 IF Y+AB>80 THEN AB=AB-X1
2290 BPUT #X1,AF,$1E00
                                                                                                     <000>
                                             <SV>
                                                                                                     <0P>
2300 ? #X1,STR# (AECKE)
                                             <#17>
                                                       2940 ENDIE
                                                                                                     <TL>
2318 ? #X1,STR$ (BECKE)
                                             (VC>
2326 ? #X1,STR# (SEITE)
                                             <RQ>
                                                        2950 POKE 53248, X*X2+48
                                                                                                     <RS>
2338 # FEHLER
                                                        2960 POKE 53249, X+X2+40+AB+2
                                             <HC>
                                                                                                      <@Z>
                                                       2970 MOVE ADR(LU$),PMB-Y*X2,12 (GD>
2980 MOVE ADR(RO$),PMB-Y*X2-X2*AB+264,12 (SP>
2348 CLOSE #X1
                                             <HH>
2350 POP : GO# MENUE_NEU
                                             <HH>
2360 ENDPROC
                                                        2990 AECKE-AA+X#SPALT
                                             <PR>>
                                                                                                     (GR)
                                                       3000 BECKE=BB+Y*SPALT
2370 -
                                             < WG>
                                                                                                     <GT>
2380 PROC LADEN
                                             (SN)
                                                        3010 SEITE=AB+SPALT
                                                                                                     <LS>
2390 ?
                                             <XD>
                                                       3020 UNTIL PEEK ($001F) =6
                                                                                                     <YJ>
2400 ? "Nummer_des_Bildes_";
                                             <08>
                                                       3030 POKE 53248, %0: POKE 53249, %0
                                                                                                      <XB>
2410 INPUT NR
                                             <F#>
                                                       3040 D=USR($0600, %0): SRAPHICS %0
                                                                                                     <HQ>
                                                       3050 ? "Maximale_Iterationstiefe"
2420 FILES="D: APFEL"
                                                                                                      (QT)
                                             < 88 >
                                                       3860 INPUT TIEFE
2430 FILES(LEN(FILES)+%1)=STR$(NR)
                                                                                                     <UL>
                                             CCTS
                                                       3070 ENDPROC
2440 FILE$(LEN(FILE$)+%1)=".PIC"
                                             <FL>
                                                                                                      <0Z>
2450 TRAP #NICHT_VORHANDEN
                                             <HK>
                                                       3080 -
                                                                                                     (NE>
2460 POKE 73,%
                                                       3090 PROC FAR9256_INIT
                                                                                                      (SF)
                                             <HD>
2470 OPEN #%1,4,%0,FILE$
                                                       3100 REM Grafik mit 256 Farben
                                             <AG>
2480 8GET #%1,AH,$1E00
2490 8GET #%1,AF,$1E00
                                             <HT>
                                                        3110 REM Aufruf mit D=USR($600,6TIAMode) <78>
                                                        3120 REM Ausschalten mit D=USR($480.0)
                                             (LQ>
                                                                                                     <YS>
                                                       3130 REM Helligkeitsbild bei AH=$8010
3140 REM Farbbild bei AF=$A010
2500 INPUT #X1,FILE$
                                             <CU>
                                                                                                     <FJ>
2510 AECKE=VAL (FILE$)
                                             <C0>
                                                                                                     <CR>
                                                        3150 AH=$8010:AF=$A010
2520 INPUT #%1,FILE$
                                             <DA>
                                                                                                     <AS>
2530 BECKE=VAL (FILE$)
                                              \langle DA \rangle
                                                        3160 POKE AH, X0: MOVE AH, AH+X1, $1DFF
                                                                                                      <SK>
2540 INPUT #X1,FILE$
                                                        3170 MOVE AH, AF, $1E00
                                             <DG>
                                                                                                      (CC)
2550 SEITE=VAL(FILE*)
                                             <MD>
                                                        3180 POKE 106,120:REM Speicher schuetzen < JX>
2560 * NICHT_VORHANDEN
                                                        3190 -
                                                                                                      < UJ>
                                             <XS>
                                                       3200 REM Displaylist erstellen
2570 CLOSE #X1
                                                                                                     <HH>>
                                             <HZ>
2588 POP : 60# MENUE_NEU
                                                                                                     CUND
                                             < HII>
                                                        3219 -
2598 ENDEROC
                                             <PO>
                                                       3220 A=$7600: ADA=AH: ADB=AF+48
                                                                                                     (ZL)
                                                        3238 POKE A,112: POKE A+%1,248: POKE A+%2,
2600 -
                                             (VR>
2610 PROC AUSSCHNITT
                                             <88>
                                                       248
                                                                                                     (KF)
2620 D=USR ($0600,65)
                                             <IF>
                                                        3240 FOR I=A+%3 TO A+%3+(191+%3) STEP 6
                                                                                                      (UZ>
2630 PMB=112: POKE 54279, PMB
                                              <VA>
                                                       3250 POKE I, #CF
                                                                                                      <KD>
                                                        3260 DPOKE 1+%1,ADA
2648 PMB=PMB+256+1824+214
                                             <PF>
                                                                                                      (ES>
2450 POKE 559,58
                                             <CH>
                                                       3270 ADA=ADA+80
                                                                                                     <DG>
2668 POKE 53256, %8: POKE 53257, %8
                                             CMR>
                                                        3280 POKE I+%3, #CF
                                                                                                      (XI)
2670 POKE 784,255: POKE 785,255
                                             (EP>
                                                       3290 DPOKE I+4,ADB
                                                                                                      CGS
2689 POKE 53277,%2
                                             <FH>
                                                        3300 ADB=ADB+80
                                                                                                      (DH)
                                                       3310 NEXT I
                                              <PK>
                                                                                                      (FA)
2690 X=X0: Y=X8
                                                       3320 POKE 1,65
2799 AR=8
                                             (SE)
2718 MOVE ADR (LEER$), PMB-214, 256
                                             <TJ>
                                                       3330 DPOKE I+X1,A
                                                                                                     <NH>
                                                        3340 A=$7C00: ADA=AF: ADB=AH+40
2720 MOVE ADR (LEER$) , PMB+256-214, 256
                                             <ZC>
                                                                                                      (EN)
                                                       3350 POKE A,112: POKE A+%1,112: POKE A+%2,
2730 POKE 87,9: DPOKE 88,AH: COLOR 8
                                             <BP>
                                                       240
2740 AA=AECKE: BB=BECKE: SPALT=SEITE/90
                                             <BA>
                                                                                                      < 7H>
2750 REPEAT
                                             <FD>
                                                       3360 FOR I=A+%3 TO A+%3+(191+%3) STEP 6
                                                                                                     <VH>>
                                                       3378 POKE 1,$CF
                                                                                                      <KL>
2766 PEKE AH, %8
                                             <VH>
2778 MOVE AH, AH+X1,968
                                              (LV>
                                                       3380 DPOKE I+X1,ADA
                                                                                                      (FA)
2798 TEXT %8,%0,STR$(AECKE)
2798 TEXT %8,8,STR$(BECKE)
                                             <DA>
                                                        3390 ADA=ADA+80
                                                                                                      (DO)
                                                       3400 POKE 1+%3, *CF
                                             <JL>
                                                                                                      <80>
2800 TEXT X0,16,5TR$ (SEITE)
                                                        3410 DPOKE I+4, ADB
                                             (PM)
                                                                                                      (BH)
                                                       3420 ADB=ADB+80
2810 A=STICK(%)
                                             〈JJ〉
                                                                                                      (DP)
                                                       3430 NEXT I
2820 IF STRIG (%0)
                                             <XG>
                                                                                                      (FI)
2830 X=X+(A&8=%0)-(A&4=%6)
                                                       3440 POKE 1,65
                                                                                                      <XG>
                                             <NR>
2840 Y=Y-(A&X2=X0)+(A&X1=X0)
                                                        3450 DPOKE I+X1,A
                                             <PT>
                                                        3460 BLOAD "D:COL256.BIN":REM Grafikerwe
2850 IF X<%0 THEN X=%0
                                             <QX>
2860 IF X+AB>80 THEN X=X-X1
                                                        iterung laden
                                                                                                      (EF)
                                             CIYS
2870 IF Y< 10 THEN Y=10
                                                        3470 ENDPROC
                                                                                                     (PH>
                                             (SF>
2880 IF Y+AB>80 THEN Y=Y-X1
                                             <LG>
                                                        3480 ---
                                                                                                     < HH>
2890 FLSE
                                             <UN>
2900 AB=AB+ (A&8=X0) - (A&4=X8)
                                             <KW>
                                                        Listing. »Apfel256« (Schluß)
```

10000 PROC FARB256_INIT	<vb>  </vb>	10130 A=\$7800: ADA=AH: ADB=AF+40	< MP
10010 REM Grafik mit 256 Farben	<e0></e0>	10140 POKE A,112: POKE A+%1,240: POKE A	<b>-%2</b>
10020 REM Aufruf mit D=USR(\$600,STIAMode		.240	<zs:< td=""></zs:<>
,	<bf></bf>	10150 FOR I=A+%3 TO A+%3+(191*%3) STE	6 <20
10030 REM Ausschalten mit D=USR(\$600,0)	<cx></cx>	10160 POKE I,\$CF	< <i>SW</i> :
10040 REM Helligkeitsbild bei AH=\$8010	<hn></hn>	10170 DPOKE I+X1,ADA	<ua)< td=""></ua)<>
10050 REM Farbbild bei AF=\$A010	<pl></pl>	10180 ADA=ADA+80 10190 POKE I+%3,*CF	<lg:< td=""></lg:<>
10060 AH=\$8010: AF=\$A010	<vi></vi>	10170 POKE I+%3. CF	<lf;< td=""></lf;<>
10070 POKE AH, %2: MOVE AH, AH+%1,\$10FF	<tu></tu>	10200 DPOKE I+4,ADB	<qz:< td=""></qz:<>
10080 MOVE AH.AF.\$1600		10210 ADB=ADB+80	<ld:< td=""></ld:<>
10090 POKE 106,120:REM Speicher schuetze		10220 NEXT I	<fx:< td=""></fx:<>
ח	<20>	10230 POKE I,65	<db:< td=""></db:<>
18188 —	<jf></jf>	18240 DPOKE I+X1,A	<2Z
10110 REM Display-List aufbauen	<vc></vc>		
10120	<3N>	Listing. »FARB 256«	



10250	A=\$7C00: ADA=AF: ADB=AH+40	(SF)
10260	POKE A,112:POKE A+%1,112:POKE A+%2	
,240		<ya></ya>
10270	FOR I=A+X3 TO A+X3+(191*X3) STEP 6	(ZD)
10280	POKE I, *CF	KTHO
10290	DPOKE I+X1,ADA	KHL)
10300	ADA=ADA+80	<kg></kg>
10310	POKE I+%3,≉CF	KKF:
10320	DPOKE I+4,ADB	<rk></rk>
10330	ADB=ADB+86	<40)
10340	NEXT I	<g12< td=""></g12<>
10350	POKE I,45	(DH)
10360	DPOKE I+X1.A: GRAPHICS &	<rg></rg>
10370	BLOAD "D: COL256. BIN": REM Grafikerw	
eiter	ung laden	KIL)
10380	ENDPROC	KVW)

100 EXEC FARB256_INIT	<1.0>
110 D=USR (\$0600,64)	<rt></rt>
120 POKE 106,120	<ne></ne>
130 COL=3:LUM=6	<00>
140 DPOKE 88,AH	<qn></qn>
150 POKE 87,9	<0E>
160 FOR I=0 TO 79	<ab></ab>
170 COLOR INT(I/5)	<hr/>
180 PLOT I,0:DRAWTO I,191	<hf></hf>
198 NEXT I	< <i>GJ&gt;</i>
200 DPOKE 88,AF	< <i>PC&gt;</i>
210 FOR I=0 TO 191	<b>〈</b> DY〉
220 COLOR INT(1/12)	<0X>
230 PLOT 0,1:DRAWTO 79,1	<2#>
240 NEXT 1	<ga></ga>
250 OPEN #1,4,0,"K:"	<pl></pl>
260 GET #1, J: CLOSE #1	< <i>RU&gt;</i>

	270 D=USR (4	:Q499,0)		<ct></ct>
	280 GRAPHIC	S D: END		<ih></ih>
	290			<jv></jv>
	300 PROC FA	RB256_INIT		<88>
	310 AH=\$801	0:AF=\$A010 ·		<hd></hd>
I	320 POKE AF	1,%0: MOVE AH, AH+%1,\$11	)FF	<sh></sh>
	220 MOVE W	1,AF,\$1E00		<ie></ie>
	340 POKE 10	6,120		<#K>
	350 A=\$7800	11 ADA=AH: ADB=AF+4Ø		<06>
Į	360 POKE A	112:POKE A+%1,240:PO	Œ A+%2,2	
i	40			<#R>
1		+%3 TD A+%3+(191*%3)	STEP 6	<su></su>
i	380 POKE I,	\$CF		<dj></dj>
	390 DPOKE 1	+X1,ADA		<pj> '</pj>
	400 ADA=ADA	1+80		<hh></hh>
I	410 POKE I4	-%3,\$CF		<kr></kr>
	420 DPOKE 1	+4,ADB		<ni></ni>
	430 ADB=ADE	3+6 <b>0</b>		<xk></xk>
	440 NEXT I			<6C>
	450 POKE 1,			<su></su>
	460 DPUKE 1			<05>
		: ADA=AF: ADB=AH+40		<su></su>
		112: POKE A+%1,112: PO	(E A+%2,2	
	40			<ux></ux>
		4+%3 TD A+%3+(191+%3)	STEP 6	<sz></sz>
	SØØ POKE I,			<cv></cv>
	510 DPOKE I	_		<ov></ov>
	520 ADA=ADA			<ur></ur>
	530 POKE I4			<kw></kw>
	540 DPOKE I			<hh></hh>
	550 AD8=AD8	3+80		<xp></xp>
	560 NEXT I			<gh></gh>
	570 POKE I			<\$Z>
		+%1,A: GRAPHICS 9		<6N>
		D: COL256. BIN"		<ld></ld>
	400 ENDPRO	3		<ki></ki>
	Demonstration and a control for the control			
	Demonstrationsprogramm für 256 Farben			

### Zeichensätze selbstgestrickt

Benötigen Sie für Ihr Programm ein Copyright-Zeichen? Kein Problem. Mit unserem Programm lassen sich Zeichen einfach selbst entwerfen und in eigene Basio-Programme einbinden.

tellen Sie sich folgende Szene vor: Sie sitzen an Ihrem Computer und tippen gerade die letzten Zeilen Ihres neuen Programms ein. Da durchfährt es Sie wie ein Blitz: Sämtliche Umlaute in den begleitendenden Bildschirmtexten haben Sie als »ae«, »oe« und »ue« eingegeben. Sie taten das ganz automatisch, denn standardmäßig hat der Atari Computer keine Umlaute auf der Tastatur, und im Laufe der Zeit schreibt man halt die Umlaute nach Kreuzworträtsel-Schema. Nur, schön sieht das natürlich nicht aus.

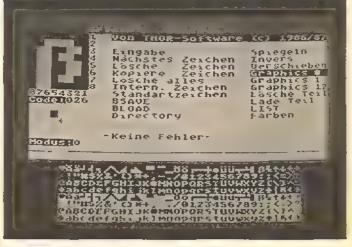
Der Atari hat zwar einen zweiten Zeichensatz eingebaut, und dieser enthält auch jede Menge verschiedener Sonderzeichen. Das deutsche ȧ« ist jedoch nicht vorhanden.

Konstruieren lassen sich die Zeichen mit einem Zeichensatzprogramm. Und genau so etwas wollen wir Ihnen hier vorstellen: Ein Programm, mit dem Sie völlig problemlos eigene Zeichen malen und Zeichensätze in eigene Programme einbinden können.

Das Programm besteht aus zwei Teilen. Der erste Teil, das Hauptprogramm, ist in Turbo-Basic geschrieben. Dieses Programm benötigt ein weiteres in Maschinensprache geschriebenes Programm, das wir als AMPEL-Listing gedruckt haben. Speichern Sie es bitte auf der gleichen Diskette wie das Hauptprogramm.

Wenn Sie den »Char-Maker « starten, sehen Sie nach kurzer Zeit das Menū. In der linken oberen Ecke befindet sich das Fenster zum Malen der einzelnen Zeichen. Gleich darunter steht der Code des gerade bearbeiteten und im Fenster sichtbaren Zeichens. Unter diesem erscheint eine Anzeige, die Auskunft über die gerade eingeschaltete Farbe gibt, sowie eine Zeile, die über die verwendete Grafikstufe informiert.

Gleichzeitig leuchtet nach dem Starten des Programms in der oberen linken Ecke des Bildschirms ein Quadrat auf.



Alles auf einen Blick: «CHAR-MAKER«



rogrammname :CHAR.OBJ 0300:80 AC 94 80 F0 05 6D 3C 0300:80 29 FE C9 28 90 08 A9 <72> <1D> Lange :2312 Bytes ⟨82⟩ (AF) 30 #1551:00 00 00 00 0170:00 00 00 00 86 88 88 88 88 26 <BA> 8318:33 80 8C 88 D0 AD 34 80 (A7) 0320:18 6D 3D 80 C9 12 90 98 4C 49 (B9) 0000:FF FF 00 80 00 89 99 (92) (B2) 0008:83 4C 55 <9A> 86 86 4C C7 86 <9C> 0198:00 00 SD 3D (AB) 3D 80 8D 8D 49 80 0010:4A 87 4C 73 87 4C DC 87 <17> 81A8:98 98 98 98 200 28 89 89 (20) 0330:80 34 80 AD 40 (F1) 4C FA 83 4C 01A8:0A AB B9 48 85 CB 89 **<C6>** 0338:80 AD 3C 0018:4C 32 88 BC. (52) 86 80 80 20 (EB) 4C A3 0340:14 82 A9 4C D1 88 (44) 79 20 02 **00**20:88 88 81B8:4C 88 18 6D 57 80 85 CC <54> 88 4C D1 88 0188:60 AE 78 82 A0 80 8100:81 D0 81 88 8A 29 8A 29 82 D8 0348:84 8D 91 02 0350:EE 35 86 A9 4C 4Ø 62 E4 68 8D ØE D4 0028:D1 88 4C Ď1 D1 88 (E8) < AØ> <CF> 0030:4C D1 88 40 4C D1 (66) (DD) (39) 20 22 2038:88 20 00 20 20 <7C> 01C8:01 C8 80 3A AB 035B: AD 57 88 BD 07 D4 A9 (00) 00 20 00 00 00 00 00 00 00 <40><48> 0100:29 04 00 01 88 8A 0100:00 01 CB 98 AA AC 29 28 3A 88 0360:8D 1D 0368:8D 2F 02 80 09 0C 49 80 0040:00 00 00 (37) DØ AD 2F <58> **<B4>** A9 @1 (67) 204B: 22 22 22 02 (ZE) 8D 6F 02 A9 07 A2 E4 A9 01 0050:00 80 01 80 62 88 03 01E0:60 AD 22 86 ØA **0**A 18 69 <5D> 0370:8D 40 82 A9 01 (C6) FØ 90 90 F0 42 00 81E8:38 AA 81F8:69 18 AD 34 AB 68 88 8A (56) 0378:A9 FF 8D 0380:82 A0 61 DØ 50 0050:03 90 AØ 50 (83) ZA 18 an ac **<B6>** 90 02 82 82 BC 20 8868:47 (DD) (BE) (DC) 0068:02 02 02 02 92 02 <68> 01F8:3D 80 20 DB 81 EC (9F) 9388: BD 49 88 8D 4A 80 A5 58 (72) 02 0070:02 02 02 0070:20 42 A1 02 02 80 92 02 82 A2 0200:D0 05 A9 00 0208:3D 80 D0 0C 8D A9 80 CC 80 4A (ID) 5E 59 80 A5 59 BD 62 A9 <72> 22 (BE) 49 0390: BD 5E EØ. 02 (BE) 90 0398: A9 80 BD 03A8:94 8D 81 82 03B8:D4 A2 00 EE 03B8:94 8B 41 59 28 21 32 00 0090:82 02 02 ଥଡ ଅକ 99 (58> 8218188 EC 3C 80 AD 47 DØ 02 (F5> BD 00 02 <7D> 23 25 32 2D 88 A9 35 60 80 8E <01> 0099:00 20 2D (82) 8218:3R 68 18 AD 49 (AZ) 0090:21 29 90 00 **<B3>** 8228:88 8D 47 88 AD 48 88 <2E> 18 0078:00 00 00 00 00 00 00 00A0:34 00 0A 00 00 00 00 88 (AC) 8228:6D 4A 80 AE 37 80 F0 04 4A 80 80 48 80 A2 84 AE 94 80 (89) 22 (FB) 8238:18 AD (F5> MEDIA SER AI A9 80 ES DO FO 20 DS (SE) 0048:00 00 00 90 20 00 00 0238:00 AB 02 B6 CB 98 18 6D (1E) 00 BD 35 80 18 <46> Ø3C8:84 60 2080:20 02 20 20 20 30 30 98 <88> 8248:57 98 85 CC A0 7F 90 91 CB 88 CD A2 83 <6C> FF D8 <98> CA:0020 58 65 CD 8D 42 80 A5 (84) 90 0088:00 20 **(BB)** 0248: A9 00 00 8D AD 42 43 80 A5 80 18 69 Ø3DB:59 69 ĆE. (AB) 88 88 88 88 **(08)** 48 82 BD 53 88 <AE> 03E0:F0 13 28 (D2) 00C8:00 00 98 80 (CB) 0258:CB C8 CA 10 F7 DØ 68 40 AE 47 80 (AB) 83 A5 (2A) 03E8:0D 42 80 90 03 EE 43 80 18 90 E9 AD 42 80 <74> 00:00:00 99 20 88 88 66 88 88 <D8> 0260: BE 88 CÉ (58) 03F0:C6 2008:20 20 00 99 88 82 80 (DB) **8**268: 14 48 29 10 DØ 04 68 (16) 03F8:85 CD AD 80 85 CE (88) 00E0:00 00 00 00 00 00 00 88 (EB) 8279:FF 48 68 29 BF 35 80 D0 E7 8D 12 D0 <00>
AD 78 02 <1C> 0400:68 EE 35 80 68 68 85 CD 85 CE 68 68 8D 3A <09> 00 20 20 80 90 90 88 **(EB)** 0279: AD 90E8: 99 0400:48 48 A@ 20F0:00 88 88 90 98 88 99 80 <F8> 0280:C9 ØA CD AD (81) 8410:80 20 Ċ9 83 00 <5A> DOCE: DO DO DO 202 00 202 56 56 (FB) 0288:05 EE 95 80 D0 89 A9 80 AD 78 82 8D ands. <31> 0418:80 F0 OD B1 CE 3A CD 49 80 91 80 18 90 EE (2A) 88 26 99 <02> 95 0420:CD CB CE 0100:00 66 98 0290:8D (69) AB 88 88 00 00 00 00 <FØ> 0100:00 00 00 98 <8A> 0298:80 AD 95 80 C9 40 07 〈之物〉 80 60 A2 0110:00 00 6963 20 <12> 82A8: A9 48 8D 95 88 DB 85 A5 (32) 0430:80 C9 00 08 29 7F 0439:80 04 69 40 90 07 C9 28 (24) <1A> 02A8: 14 4A 90 88 AD 38 80 (C9) CY <BC> 0118:00 00 00 90 99 86 88 FØ 60 0120:00 90 90 0128:00 00 00 88 88 88 0290:1A AD 47 88 0288:AD 34 80 C9 29 84 F8 88 98 8C <6A> 99 80 (22) 0440:B0 82 38 E9 20 20 10 05 <39> (2A) 88 20 AD (94) 8448:89 82 EE 46 80 48 29 75 <013 99 99 99 99 99 99 88 88 00 <32> 02C0:33 80 C9 Ø9 85 A9 86 CC ØA 26 CC @A (41) 90 <1E> 100 EN 1822 0138:00 00 98 200 00 (3A) 02C8:8D 78 02 AE 47 80 AC 48 (35) 8458:26 CC 0A 26 CC 85 CB A5 60 58 80 85 CC 68 60 (89) 9140:00 32 88 66 (42) 02D0:80 20 EE 91 80 69 20 83 20 98 20 <7C> 2460:CC <40> 3C 8Ø 94 8Ø 0148:00 00 00 98 26 99 99 88 <4A> 8E 2D 86 (B1) Ø468:8E ØA D4 CA DØ FA 40 48 (47) 02D8:81 2825 20 22 22 (52) 18 69 01 8D 00 02 68 60 8D 01 02 68 40 48 <78> 2150:02 88 20 88 07F0:00 en. AD 38 80 FD (CD) 8478: DE 99 80 33 68 20 00 98 86 62E8:11 AD 80 C9 BA 88 (DE) Ø478:69 0160:00 00 88 20 20 88 20 (62) 34 80 C9 80 48 82F8:AD A2 20 @148: @@ @@ 82 99 88 02F6: 94 BØ 18 AD 33 82 6D 30 (63) 0488:04 BD 96 80 9D 16 DØ CA <432

Das ist der Cursor des Programms. Mit ihm werden die einzelnen Menüpunkte ausgewählt. Wenn Sie jetzt einen Joystick an Port 1 anschließen, können Sie den Cursor mit dem Joystick über den gesamten Bildschirm bewegen. Fahren Sie einmal über einzelne Menüpunkte hinweg. Sie sehen dann, daß die Menüpunkte, über denen der Cursor gerade steht, invers dargestellt werden. Indem Sie den Joystickknopf drücken, wählen Sie den jeweiligen Menüpunkt an. Die einzelnen Menüpunkte bedeuten folgendes:

Eingabe: Damit läßt sich ein Zeichen aus dem Zeichensatz in den Zeichenbildschirm kopieren, um es zu verändern. Nachdem Sie diesen Menüpunkt angewählt haben, erscheint unter der Codezahl ein kleiner Pfeil. Indem sie den Joystick dann hinauf- oder hinunterdrücken, läßt sich die Codezahl abwandeln. Der Pfeil ist auch nach rechts und links verschiebbar, um die Zehner- und Hunderterstellen der Codezahl zu verändern. Durch Druck auf den Joystickknopf beenden Sie die Eingabe, und das ausgewählte Zeichen erscheint im Zeichenfenster.

Nächstes Zeichen: Mit diesem Menüpunkt wählen Sie das Zeichen mit der darauffolgenden Codezahl aus und holen es vom Zeichensatz ins Zeichenfenster.

Lösche Zeichen: Das Zeichen mit der ausgewählten Codezahl wird gelöscht.

Kopiere Zeichen: Kopiert ein über die Codezahl auswählbares Zeichen an die gerade bearbeitete Stelle des Zeichensatzes.

Lösche alles: Löscht den gesamten Zeichensatz.

Intern. Zeichensatz: Hiermit kopiert man den Atari-Zeichensatz mit den internationalen Sonderzeichen in den Arbeitsspeicher des Programms. Standardzeichen: Wie oben, nur mit dem normalem Zeichensatz.

BSAVE: Speichert einen Zeichensatz auf Diskette.

BLOAD: Lädt einen Zeichensatz von Diskette.

Directory: Zeigt das Inhaltsverzeichnis der Diskette an. Gleichzeitig läßt sich ein Zeichensatz wie bei BLOAD laden, indem der jeweilige Directory-Eintrag mit dem Cursor ausgewählt wird.

Spiegeln: Das Zeichen im Zeichenfenster wird gespiegelt, wobei zwei Spiegelachsen zur Verfügung stehen. Diese werden durch Hoch-Nieder- oder Links-Rechts-Bewegung mit dem Joystick ausgewählt.

Invers invertiert das Zeichen im Zeichenfenster. Helle Punkte werden in dunkle und dunkle Punkte in helle Punkte

umgewandelt.

Verschieben: Verschiebt ein Zeichen in der angegebenen Richtung. Die Richtung wird durch den Joystick ausgewählt. Bildschirmpunkte, die aus dem Zeichenfenster hinausgeschoben werden, kommen am gegenüberliegenden Rand wieder zum Vorschein.

Graphics 0 stellt den gesamten Zeichensatz in dieser Grafikstufe dar. Ein Zeichen besteht aus acht mal acht Punkten.

Graphics 1 stellt den Zeichensatz in Grafikstufe 1 dar. Ein Zeichen besteht ebenfalls aus acht mal acht Punkten. Eine extra Anzeigemöglichkeit für Grafikstufe 2 ist nicht eingebaut, da die Zeichen dort zwar doppelt so hoch dargestellt werden, ansonsten aber genauso aufgebaut sind wie in Grafikstufe 1.

Graphics 12: In einem Zeichen lassen sich jetzt vier Farben darstellen. 0490:10 F7 68 AA 20 69 84 48 (D9) 0498:8A 48 AE 2F 02 CA 8E 90 (EA) 0420:30 80 09 03 80 30 80 AD <41> 0780:80 ZA CA 10 F9 60 A2 03 (0F) 3B 82 49 SD 82 29 FC BD 80 60 (Ø2) 07B8:8D 22 <81> (53) (AE) 38 80 3C 80 04A0: D4 AD 58 80 89 Ø2 8D 0630: AD 3C 80 09 03 SD (85) 98 29 CG SD 30 80 **<A1>** 89 07C0: AD 38 34 8D 2A D4 A2 9B 80 29 Ø4A8: D4 04 BD 8638: AD FC BD <DØ> 07C8:8D 3C 80 ÉØ 22 FØ. ØF DE (24) 04B0:00 9D 16 DØ CA 10 F7 0640:60 AD 38 80 09 03 80 (AF) 88 ØE 80 4E 3C <F7> 3B 07D0:38 **3B** BØ 20 69 84 00 04 E0 AD 58 FC Ø9 80 CA 10 48 90 (BA) 9648:89 AD 3A 80 29 8D 3A <38> 30 E2 AD 3C **<C6>** 0488; AA 07D8: 4E (82) 20 60 AD 3A 88 04C0:8D 8D 0650:80 03 BD (20) 97E9: 89 88 68 EE 35 80 48 48 (56) 04CB: 69 84 48 AD 80 <D2> 065B: 3A 80 60 68 EE 35 80 48 (4E) 26 84 AØ 07 B1 CB AE **(C7)** 07E9:20 0400:80 0A D4 EA 80 89 D4 0408:69 84 40 A9 11 80 6F 20 02 <33> 20 CC 26 84 A5 85 CE AØ ÇB 20 85 CD 8C 3F 05 49 91 FF CB 86:9669 <4B> 97F0:38 82 DØ 18 90 <0B> 20 CE 0668: A5 (BC) 07FR: 03 FF 87 89 10 CAA> 04E01A7 80 89 00 8D GA **(B7)** 0670:80 A2 10 BE 40 80 AC 3F (21) 0800:EC 35 80 60 A2 92 BD <64> 08 D0 80 0C 01 D0 80 02 D8 A9 92 26 <EF> CD 20 9F 81 AC 40 96 85 A2 04E8:8D 0678:80 B1 85 A2 00 <1B> 0808:3A 80 A9 90 80 28 80 AD <2F> 04F0:80 80 AD 3A 26 26 0AB0: 20 A1 (4F) 281 R. 34 90 18 08 69 40 (4E) 04F8: D0 80 97 DØ A9 28 8D <96> 9688:89 20 01 20 A1 (CA> 0818:2A 29 **Ø**3 ØD 38 80 80 3B <A6> 0500:00 A9 40 BD 0508:8D 04 D0 EE 05 D0 A9 35 80 A2 48 88 AD A2 82 28 3B A1 80 20 81 AC ØF 3A 2B 80 48 (SE) 0670:01 AC <02> 0920:80 EØ 88 F8 BE <BA> 80 (A3) (EB) 0698:96 (97) 85 0828:0E 28 85 RE. 88 0510:20 A1 B1 20 0518:20 A1 B1 20 0520:20 A1 B1 20 8¢ 85 42 61 <1B> 86A8:48 80 AD 3C 80 20 96 <74> 0630:80 CA 10 DB AD 3B <19> 8C 85 A2 02 <24) 06A8: A2 03 20 A1 81 3D 80 20 96 AC 40 80 <@B> 0838: 68 EE 35 80 48 48 8D 3A <065 8C 85 A2 83 <4D> <6F> 85 AD 40 0840:80 AB AB BD 66B6: AD < DØ3 0528:20 A1 81 26 8C 85 A2 (92) 0658:60 18 69 04 8D 40 80 <4A> 2846: 80 28 24 84 48 48 BD <61> AD 3F 80 C7 08 D0 35 80 40 49 EE 35 48 8D 3A 80 68 48 0530:20 A1 B1 A9 PF. AØ 10 91 **(88)** 86C8: 3F 80 <D5> 0850:90 AD 3C 90 FG 11 AB 07 0950:91 CB 20 A5 88 91 CB 88 **KE6>** 0538:C8 C8 C0 30 D0 F9 A9 (58) 19 06C8: AD <AA> CE < DA> 0540:80 94 80 AD 0548:A9 40 80 94 38 88 FØ 68:0da 68 <85> Ø869: 12 F6 Œ 3C 80 DØ <48> 82 A2 3C A9 (25) 0608:8D 38 80 48 48 80 80 30 80 AD 3C 8Ø <00> B869: 35 ėn. AØ AE 30 80 D0 80 <1D> 94 88 96 85 A2 38 <AF> 0550:50 20 20 (D6) 68 9879:28 82 88 AE 88 FØ 03 86E8: 68 (BF) 20 A1 B1 94 86 28 A1 B1 A0 0870:20 82 88 40 20 84 88 AE 6880:38 80 F0 03 20 84 88 60 0558:01 AØ 40 A9 42 <86> 26 84 3C B1 CB (65) <FB> 0560:2D 94 85 A2 82 (C1) 06F0: AB AE 39 80 00 30 80 20 ØC AE 38 87 18 (B2) <40> <97> 44 A9 40 AD 28 (IE) 69 40 **0**568: 20 2D (86) 86F8:80 2888: 2A 88 60 90 02 09 AD 3D 80 20 28 87 29 02 70 0570:94 82 80 20 96 85 AZ 83 81 AØ 40 A9 10 2D 0970:90 40 48 EE 35 0878:20 24 84 85 D1 (A5) 20 (9A> 2722:92 15 <55> 88 88 68 Ø578: A1 10 2D 94 (1F) 0708:3B 80 A8 E8 AD 28 B7 20 <71> AS CB 85 <20> 92 70 35 80 28 40 20 96 85 A9 40 AØ 48 (A9) 〈9四〉 CC 85 D5 **<71>** 0580:96 07:0:30 80 28A2:D4 A5 35 80 0588:20 94 80 20 0590:80 60 A0 7F 96 85 CE A9 80 91 60 80 EE 35 80 00 85 C8 68 68 85 85 CD AD 35 (AB) 0718:44 87 Œ 01 02 **(B4)** Ø8A8: 60 48 68 85 **(C9)** A9 CB (12) 0720:04 08 10 FE FD (2B) 2890:CC (E0) 0598:88 18 FB 68 85A8:C8 CA 18 FA (4D) A2 03 91 CB 9728: FB F7 EF DF BF 7F (86) **0898:5**8 89 85 CE A9 FF 2D 01 (A5) 3D 82 20 87 FØ 09 AD 41 80 41 86 04 A0 00 D0 F9 E6 AR AE 38 FRØ. 0730:80 QQ. (76) 88C0: D3 A2 B1 CB 91 <1A> 80 BE 40 05A8: D0 16 BE 38 3C 88 <D2> 0738: AD <9D> 88C8: CD 88 CÇ E6 CE (C2) 0580:AE 46 80 F0 0588:3D 80 49 FF 47 FF 3A 80 80 91 **B**2 80 <F2> 9740:1D 18 87 BD 41 AD 41 F2 CE 35 80 60 68 (E5> <4F> ØBDØ:CA DØ 60 AC 3C 80 (3)(3) BD AD (BE) 0748:80 CB AB (98) BA: BGSB (2)(2) 2405 (342) 2521 (2)(2) 20 (98) 85 88 28 3A 88 25C2: A2 80 <28> 35 80 68 68 68 AA <7C> 88E8: 88 90 92 89 88 88 80 <F8> 0750:EE 05C8:3B 80 8C 3C 05D0:48 29 C0 48 49 CO DO (AC) 80 9758: 4**9** A8 8A 09 80 8C 73 80 (88) 8868:00 06 20 88 88 88 22 (FB) 20 76 90 8E 77 7A 80 8E 26 0760:8D 80 SE 79 <3A> 88F8:88 000 99 88 88 88 22 88 (00) 86 98 18 <71> 0768:80 8D 7B aE (71) 00 20 00 <08> Ø5D8: 20 18 48 88 20 22 78 80 35 80 05E0:29 05E8:90 80 F0 06 20 2A 86 0F 68 48 29 40 F0 18 **<8A>** 0770:7C 80 BE ÇE 35 **<62>** (12) FØ 06 <18> 0778:60 68 EE 48 3A 88 28 (26) 4C 3A <AB> AØ 92 18 90 03 20 84 07 80 80 <FA> 05F0:20 38 86 ED 00 F0 3A 80 0E 68 0E 87 AC FØ CE 05F8:86 16 8E <AD> 9788: CB 28 34 80 91 **<E5>** 38 (87) 0790:CB 88 35 86 ØE 0620:80 10 62 <CB> 80 Listing. »CHAR.OBJ« wird vom 80 **2E 3C** 80 9E 30 22 <43> 80 DØ 86 (51) 0798: AE 38 Char-Maker benötigt. Bitte mit 68 (09) 0610:0E 3D 80 0E **3D** 68 BA 0700118 90 83 22 BØ 87 60 <F30 2B AMPEL eingeben. 68 07A8:07 BD 80 A9 4E **(C7)** 

Lösche Teil: Damit läßt sich ein beliebig langer Block von Zeichen aus dem Zeichensatz löschen. Mit der Codezahl werden das erste und das letzte zu löschende Zeichen ausgewählt.

Lade Teil: Aus einem auf der Diskette vorhandenem Zerchensatz wird ein beliebig langer Teil in den gerade bearbeiteten Zeichensatz geladen. Das erste und das letzte zu ladende Zeichen wird über die Codezahl ausgewählt.

LIST: Mit diesem Befehl läßt sich ein beliebiger Teil aus einem Zeichensatz in ein Basic-Programm einbauen. Das Programm fragt dann, an welcher Speicherseite es stehen soll (siehe auch Beitrag »Die Handschrift des Computers« in diesem Heft). Dann wird nach dem ersten und letzten zu übertragenden Zeichen gefragt. Wollen Sie den gesamten Zeichensatz übertragen, so geben Sie 0 und 127 ein. Anschließend folgt die Frage, ob ein zweiter Block mit Zeichen gespeichert werden soll. Diese beantwortet man mit »ja«, indem man den Joystickknopf drückt, oder mit »nein«, indem man den Joystick hinauf oder hinunter bewegt. Dann folgt die Frage nach der ersten Zeilennummer im Programm sowie nach der Schrittweite der Nummern. Zuletzt fragt das Programm nach dem Namen, den es dem File geben soll. Auf der Diskette wird dann ein ASCII-File unter dem angegebenen Namen gespeichert. Dieses wird mit dem »ENTER«-Befehl in ein Basic-Programm eingebunden. Das auf der Diskette erzeugte File enthält gleichzeitig ein Ladeprogramm, das den Zeichensatz unter Basic

Farben verändert die gerade ausgewählte Farbe.

Ein Zeichen editiert man, indem man mit dem Cursor ins Zeichenfenster fährt und dort durch Druck auf den Joystickknopf Punkte setzt oder löscht. Ein Zeichen läßt sich zusätzlich auswählen, indem Sie mit dem Cursor auf die Codezahl fahren und den Knopf drücken. Sie erhalten dann die gleiche Funktion wie beim Menüpunkt »Eingabe«.

Tritt beim Laden oder Speichern auf Diskette ein Fehler auf, so wird die Fehlernummer unter den Menüpunkten gezeigt. Um mit dem Programm fortzufahren, müssen Sie dann den Joystickknopf drücken. (Thomas Richter/hf)

Steckbrief				
Programm:	Char-Maker			
Sprache: Turbo-Basic				
Eingabehilfe: Prüfsummer und AMPEL				
Datenträger: Diskette				

2 DPOKE 566,DPEEK (528)	<0Y>
5 TRAP 5:CLOSE #1:OPEN #1,4,0,"D:CHAR3.0	
BJ":CLOSE #1	<dh></dh>
10 GRAPHICS 0:POKE SS9.0:DLO=DPEEK(540):	
PAUSE 0: COL=\$809B	<88>
15 POKE COL, 0: POKE COL+1, 10: POKE COL+2, 0	
:POKE COL+4.0	<8J>
20 BLOAD "D:CHAR3.OBJ":POKE 559,34	<yg></yg>
30 POKE \$8058,\$A0: POKE \$A000.0: MOVE \$A00	

Listing. »CHAR.BAS», bitte mit Prüfsummer eingeben

		LANGE COMPANY THEOREM	
0,\$A001,\$03FF	<an></an>	1130 EXEC PARAM: ENDPROC	<tq></tq>
40 U=USR (\$8000): MCD=3: GRAF=0: AS=32: POKE		1140 PROC PARAM: FOR I=11 TO 14: POSITION	4.00.44.
705,\$32:POKE 711,0:POKE 706,\$76:POKE 707		2, I:? "";:NEXT I	<bh></bh>
,\$1A	<ys></ys>	1150 POSITION 0,9:? "Code: ";:VL=AS:EXEC	4 Pa 44 S
50 POKE 756, SEC: SETCOLOR 0,8,6: SETCOLOR		PRIN	<dk></dk>
4,8,0:DIM F\$(20),FI\$(20),H\$(40),AN(16),E	45VS	1160 POSITION 0,15:7 "Modus:"; GRAF; "";	<hh></hh>
N(16), ANAD(16), ENAD(16)	(EY)	1170 POSITION 10,14:? "-Keine_Fehler-"	<jk></jk>
60 EXEC MENUE: YA=-1: EXEC GRØ	<sm></sm>	ILEU IF GRAF-0 OR GRAF=1	<kf></kf>
65	<zl></zl>	1190 POSITION 4,11+(MCO=3):? "(ESC FSC)(	
70 X=PEEK(\$8033):Y=PEEK(\$8034):XH=11+18*	(0)()	ESC CTL +)";	<0Z>
(X)28):POKE 77,0	(BV)	1200 ELSE :POSITION 2,11+MCO:? *(ESC ESC	24E
80 IF X<8 AND Y<8 THEN GO# ZEEID	<ea></ea>	} (ESC CTL +)";: ENDIF	<kc></kc>
81 IF Y=9 AND X>=5 AND X<=7 THEN X=11:Y=		1210 ENDPROC	<03>
2; GOTO 120	<gq></gq>	1220 PROC PRIN: H\$="000"	<i>(SJ)</i>
90 IF (Y<2 OR Y>11) OR (X<11 OR (X>26 AN		1230 F\$=STR\$(VL):H\$(4-LEN(F\$))=F\$:7 H\$;;	(DT)
0 X(29)) THEN IF YA>0:U=USR(\$8015, XA, YA,	(DD)	ENDPROC	<bt></bt>
11+5*(XA(29)):YA=-1:ENDIF :GOTO 110	<bd></bd>	1240 PROC FARBUM: IF GRAF-0 OR GRAF-1	<wf></wf>
100 IF Y<>YA AND YA>-1 THEN U=USR(\$8015,		1250 POSITION 4,11+(MCO=3):? "_"	<gb></gb>
XH,YA,11+5*(XA<29)):U=USR(\$8015,XH,Y,11+	(84)	1260 ELSE : POSITION 2,11+MEO:? "_"::ENDI	
5*(XH<29)): XA=XH: YA=Y	<dy></dy>	F + 078 M00-M00+1+3*/000E(>\10\)	<b><i>(JC)</i></b>
101 IF Y<>YA AND YA=-1 THEN U=USR(\$8015,	2005	1270 MCO=MCO+1+2*(GRAF<>>12)	(EP)
XH,Y,11+5+(XH<29)):YA=Y:XA=XH	<vl></vl>	1280 IF MCD>3 THEN MCD=0	<uf></uf>
110 IF PEEK(\$D01F)=5 AND STICK(0)=15 THE N EXEC FARBUM	11111	1290 EXEC PARAM: EXEC GONG: ENDPROC	<py></py>
120 IF STRIG(0)=1 THEN 70	<hk></hk>	1300 PROC GONG:FOR I=15 TO 0 STEP -1:SOU	
	<bu></bu>	ND 0,120,10,I:SOUND 1,121,10,I:PAUSE 0:N	COVE
122 IF (X>=1 AND X<=4) AND (Y>=11 AND Y<		EXT 1:ENDPROC 1310 PROC PLOF:POKE \$8035,1:POKE 53248,0	<6X>
=14) THEN MCO=Y-11:EXEC GONG:IF GRAF<12:	<0K>	:ENDPROC	<cr></cr>
MCO=3*MCO:ENDIF :EXEC PARAM:GOTO 70	1017	1320 PROC PLON: POKE \$8035.0: ENDPROC	
125 IF (Y<2 OR Y>11) OR (X<11 OR (X>26 A	<dh></dh>	1330 PROC SHURE \$8035,0:ENDPROC	<hh></hh>
130 MN=(Y-2)+10+(X>28)+1:PAUSE 0:EXEC GD		1340 SOUND 0,60,10,10:REPEAT :UNTIL STRI	12/1/
NS	<tk></tk>	G(Ø) =1	<se></se>
135 IF STICK(0)<15 THEN 70	<al></al>	1350 POSITION 11,17:7 "Sanzasicher? (Feue	1367
		rknopf!)";:YE=0:PAUSE 3	<wp></wp>
140 ON MN EXEC EIN, NAE, LOE, KOP, ALO, INE, S		1360 FOR I=10 TO 0 STEP -0.2	<qy></qy>
TA, BSA, BLO, DIR, SPI, INV, VER, GRØ, GR1, GR2, D	<y#></y#>	1370 SOUND 0,144,10,1:50UND 1,145,10,1	<ks></ks>
RE,PRO,LIS,END 150 POKE 77,0:PAUSE S:GOTO 70	<00>	1380 IF STRIG(0) -0 THEN YE-1:EXIT	(PE)
151 151	<jp></jp>	1390 IF STICK(0)<>15 THEN EXIT	(36)
152 * NEWPO: U=USR(\$8015, XA, YA, 11+5*(XA<2		1400 PAUSE Ø: NEXT I: SQUND 0,0,0,0: SOUND	(00)
9)):XHN=11+19+(XN>28):U=USR(\$8015,XHN,YN		1,0,0,0	< HK>
.11+5*(XHN<29)):GOTO 70	<xk></xk>	1405 REPEAT :UNTIL STRIG(Q)=1	<wv></wv>
155 ~-	<kb></kb>	1410 POSITION 0,17:7 "(ESC SHIFT >) (ESC	AMP C
160 # ZEEID: XA=-1: YA=-1	<tk></tk>	SHIFT DELY (ESC SHIFT DELY"; : IF YE=0 THEN	
170 PAUSE 1: X=PEEK (\$8033): Y=PEEK (\$8034)	<jh></jh>	POP :POP :SOTO 70	<#J>
180 IF X>7 OR Y>7 THEN YA=-1:GOTO 70	<tu3< td=""><td>1420 ENDPROC</td><td>&lt;0Q&gt;</td></tu3<>	1420 ENDPROC	<0Q>
185 IF STICK(0)=15 AND PEEK(\$D01F)=5 THE		1430 PROC DISKIN: DPOKE 560, DLO: POKE \$D40	
N EXEC FARBUM	<hv></hv>	E,\$40: SETCOLOR 4.3.4: SETCOLOR 2.0.10: SET	
190 IF STRIG(0)=1 THEN 170	<2H>	COLOR 1,0,0	<fa></fa>
195 BW=MCO: IF GRAF<>12 AND MCO=3 THEN BW		1450 POKE 82,0: POSITION 0,19	<ts></ts>
=1	<3U>		<\$G>
196 IF GRAF=12 THEN U=USR(\$8006,AS,(7-X)		1480 ? "einen_Augenblick_Seduldaa!"	<gz></gz>
-1,Y,BW):GOTO 210	<03>	1500 POKE 82,8:POSITION 8,2:EXEC PLOF	<bc></bc>
200 U=USR(\$8006,AS,7-X,Y,BW)	<az></az>	1510 ENDPROC	<0P>
210 L=USR (\$8003,AS): POKE \$D01F,0: XA=X:YA		1520 PROC DISKOU: U=USR(\$8000):EXEC PLON:	
Y	<sk></sk>	SETCOLOR 4,8,0:SETCOLOR 0,8,6	<ee></ee>
220 GOTO 170	<0K>	1521 POSITION 0,18:? "(ESC SHIFT >) (ESC	
999 —	(LD)	SHIFT DEL ) (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)	
1000 PROC MENUE: POKE 752, 1: POKE 82,8: POK		(ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT	
E 83,39:POKE 87,0:7 "(ESC CTL ()";:POSIT		DEL>(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)";:U=	
ION B.0	<az></az>	USR (\$8003,AS) : ENDPROC	<x0></x0>
1010 ? "1von_THOR=Software_(c)_1986/87		1530 PROC FILEIN: POKE 752,0	<b><bj></bj></b>
(1)	<#C>	1540 TRAP 1540: POSITION 0,17:? "(ESC SHI	
1020 ? "2"	<kx></kx>	FT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)";	<#C>
1030 7 "3_EingabeSpiegeIn"	<nx></nx>	1550 POSITION 11,17:7 "Filename_D1:";	<qf></qf>
1040 ? "4aaN{CTL K}chstesaZeichenaaInver		1560 INPUT "(ESC CTL *)(ESC CTL +)",F\$:F	
s"	<\$E>	I\$="D:":FI\$(3)=F\$:POSITION 0,17:? "(ESC	
1050 ? "Saal(CTL D)scheaaaZeichenaaVersc		SHIFT >> (ESC SHIFT DEL> (ESC SHIFT DEL)";	
hieben";	<kb></kb>	:TRAP 40000:POKE 752,1:? "(ESC CTL +) (ES	
1060 ? "6KopiereZeichenGraphics.0"	<dh></dh>	C CTL +>"; :ENDPROC	<lh></lh>
1070 ? "7L(CTL 0)sche.allesGraph		1570 PROC BEGENI: ASS=AS	<fr></fr>
icsal"	< <i>JX&gt;</i>	1580 POSITION 11,17:? "ErstesZeichen"	<ch></ch>
1080 ? "Balintern. ZeichenauGraphics.12		1590 EXEC EIN: AN=AS	<5P>
"	<fe></fe>	1600 POSITION 11,17:? "Letztes_Zeichen"	<uy></uy>
1090 POSITION 0,8:? "87654321Standart		1610 EXEC EIN: EN=AS: AS=ASS: POSITION 5,9:	4.5
zeichenaal(CTL O)scheaTeil";	<hi></hi>	VL=AS: EXEC PRIN	<yt></yt>
1100 ? "aaaBSAVEaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	<8Z>	1620 ANAD=USR(\$8018,AN):ANI=PEEK(209)	<ag></ag>
1110 ? "asaBLDADasasasasas IST"	<ps></ps>	1630 ENAD=USR (\$8018,EN):ENI=PEEK (209)	< <i>IJ&gt;</i>
1120 ? "anDirectoryanamanFarben"	<hz></hz>	1640 POSITION 11,17:7 "(ESC SHIFT >)(ESC	145
1121 POSITION 0,16:7: "	CHYS	SHIFT DELY(ESC SHIFT DELY";:ENDPROC	<he></he>
	<hj></hj>	2000 PROC EIN: EXEC PLOF 2010 H\$=STR\$(AS): X-7:FI\$="000":FI\$(4-LEN	<@\$>
		TOTAL USE DISEASED LEVEL TO A REPORT TO THE CONTRACT OF STREET	

(H\$))=H\$:PAUSE Z	<c0></c0>	0: MOVE AD, AD+1,31: NEXT 1: FOR 1=690 TO 69		
2020 PAUSE 2:ST=STICK(0):W=ASC(FI*(X-4))		3: POKE I,255: NEXT I	< <i>UB&gt;</i>	
-48:SOUND 0,0,0,0	<hz></hz>	2585 POKE 93,0:E=1	<ha></ha>	
2030 IF ST=11 AND X>5 THEN X=X-1:W=ASC(F		2590 TRAP 2620: INPUT #2,F4:F14="":IF F4(		
I\$(X-4))-48	<13>	2,2><>"_" THEN E=0	<yp></yp>	
2040 IF ST=7 AND X<7 THEN X=X+1:W=ASC(FI		2591 TRAP 2592: INPUT #2,FI\$	<ah></ah>	
\$(X-4))-48	<a2></a2>	2592 IF F\$(2,2)=""" THEN F\$=F\$(3)	<b>&lt;3U&gt;</b>	
2050 IF ST=13 THEN W=W-1: IF W=-1 THEN W=	17127	2593 IF FI\$<>"" THEN IF FI\$(2,2)=""":FI\$		
9	(07)			
·	<rj></rj>	=FI\$(3):ELSE :POSITION 8,7:? "(ESC SHIFT		
2060 IF ST=14 THEN W=W+1: IF W=10 THEN W=		DEL3": E=0: ENDIF	<yz></yz>	
0	<f0></f0>	2600 POSITION 8,C:? F\$; "_";FI\$;:C=C+1:IF		
2070 FI\$(X-4, X-4) = CHR\$(W+48) : POSITION 5,		C>=7 AND E THEN EXEC WTFK: C=8: GOTO 2588	<v0></v0>	
9:7 FI\$	<xr></xr>	2610 6010 2590	< <b>UK&gt;</b>	
2080 POSITION X-1,10:? "_(ESC ESC)(ESC C		2620 TRAP 40000:EXEC WTFK:EXEC DISKOU:EX		
TL ->_";: IF ST<>15 THEN SOUND 0,60,10,10	<fg></fg>	EC MENUE: CLOSE #2: YA=-1: ENDPROC	<cs></cs>	
2090 IF STRIG(0)=1 THEN 2020	<dg></dg>	2630 PROC WIFK: EXEC DISKOU: POSITION 2.17	1007	
2091 AS=VAL(FI\$): IF AS>127 THEN EXEC GON	100,	:? "Bittelausw(CTL K)hlenloder_START.dr(		
	1000		(0)()	
6: GOTO 2020	<60>	CTL J)ckep!":EXEC DISKCHOI	<0X>	
2100 U=USR(\$8003,AS):VL=AS:POSITION 5,10		2640 REPEAT : UNTIL PEEK (\$D01F) =7: POSITIO		
:? "";:SOUND 0,0,0,0:EXEC PLON:ENDPR		N 2,17:7 "(ESC SHIFT >> (ESC SHIFT DEL) (E		
OC	<dr></dr>	SC SHIFT DELY(ESC SHIFT >>";:EXEC DISKIN		
2110 PROC NAE:AS=AS+1:IF AS=128 THEN AS=		:ENDPROC	<46>	
0	<hk></hk>	2650 PROC SPI:POSITION 11,17:EXEC PLOF	<eg></eg>	
2120 U=USR (\$8003,AS):POSITION 5,7:VL=AS:		2660 ? "Spregeln: (ESC ESC) (ESC CTL -) (E		
EXEC PRIN: ENDPROC	<#Y>	SC ESC) (ESC CTL =) ": SP=0	<cj></cj>	
		2670 ST=STICK(0)	_	
2130 PROC LOE: EXEC SHURE	<sy></sy>		<ji></ji>	
2146 U=USR(\$8018,AS)	<vu></vu>	2680 IF ST=13 OR ST=14 THEN SP=0: POSITIO		
2150 FOR I=U TO U+7:POKE I,0:NEXT I:U=US		N 21,17:7 "(ESC ESC) (ESC CTL -) (ESC ESC)		
R(\$8003,AS): ENDPROC	<ha></ha>	(ESC CTL =>":EXEC GONG	<fd></fd>	
2168 PROC KOP:POSITION 11,17:? "Welches.		2690 IF ST=7 OR ST=11 THEN SP=1:POSITION		
Zeichen_?"	<8Q>	21,17:? *(ESC ESC)(ESC CTL +)(ESC ESC)(		
2170 ASS=AS: EXEC EIN	<vl></vl>	ESC CTL *>*:EXEC GONG	<xk></xk>	
2180 U=USR(\$8018,ASS); V=USR(\$8018,AS)	<du></du>	2700 IF STRIG(0)=1 THEN 2670	<ny></ny>	
	1007	2710 IF SP=1 THEN 2750		
2198 MOVE V,U,8:AS=ASS:U=USR(\$8003,AS):P			<hh></hh>	
OSITION 0,17:? = (ESC SHIFT >) (ESC SHIFT		2720 U=USR(\$8018,A5): MOVE U,\$0680,8:FOR		
DEL) (ESC SHIFT DEL) ":: POSITION 5,9: VL=AS		I=0 TO 7: POKE U+I, PEEK(\$0680+(7-I)): NEXT		
: EXEC PRIN: ENDPROC	<th></th>		I	< <i>SZ&gt;</i>
2200 PROC ALO: EXEC SHURE: POKE \$4000,0: MO		2730 U=USR(\$8003,AS):GOTO 2760	<30>	
VE \$A000,\$A001,\$23FF	<ng></ng>	2750 U=USR(\$900C,AS):U=USR(\$9003,AS)	<db></db>	
2218 U=USR (\$8023.AS): ENDPROC	<fr></fr>	2760 EXEC PLON: POSITION 6,17:? "(ESC SHI		
2220 PROC INE: EXEC SHURE: U=USR (\$801B, \$CC	, , , , ,	FT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) ": EN		
):U=USR(\$8203,AS):ENDPROC	<vl></vl>	DPROC	<rk></rk>	
	1127		744×	
2230 PROC STA: EXEC SHURE: U=USR(\$801B,\$E0		2770 PROC INV: U=USR (\$800F, AS): U=USR (\$800		
):U=USR(\$B003,AS):ENDPROC	<az></az>	3,AS):ENDPROC	<xc></xc>	
2240 PROC BSA: EXEC FILEIN: POKE 752,0	<#Q>	2780 PROC VER:SP=0:EXEC PLOF	< <i>VH&gt;</i>	
2250 TRAP 2250: POSITION 0,17:7 "(ESC SHI		2790 POSITION 11,17:? "Verschieben: \{ESC		
FT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) ";	<v0></v0>	ESC>(ESC CTL>"	<ae></ae>	
2260 POSITION 11,17:? "InawelcheaPage?.9		2800 ST=STICK(0)	<1R>	
6(ESC CTL +)(ESC CTL +)":	<ng></ng>	2810 IF ST=14 THEN SP=0:POSITION 24,17:?		
2278 INPUT "(ESC CTL +) (ESC CTL +)",PS:P		"(ESC ESC)(ESC CTL -)":EXEC GONG	< <b>VU&gt;</b>	
OKE 752,1	(EN>	2811 IF ST=13 THEN SP=1: POSITION 24,17:?	1107	
	ZEMZ		***	
2280 POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >) (ESC	450	"(ESC ESC) (ESC CTL =)":EXEC GONG	<ya></ya>	
SHIFT DELY (ESC SHIFT DELY";	(ES)	2820 IF ST=7 THEN SP=2:POSITION 24,17:?		
2290 EXEC DISKIN	<ss></ss>	"(ESC ESC)(ESC CTL *)":EXEC GONG	<kq></kq>	
2300 TRAP #ERRO: OPEN #2,8,0,FI\$	<f0></f0>	2821 IF ST=11 THEN SP=3: POSITION 24,17:?		
2310 PUT #2,\$FF,\$FF,0,PG,\$FF,PG+3	<yu></yu>	*(ESC ESC)(ESC CTL +)":EXEC GONG	<ap></ap>	
2320 BPUT #2,\$A000,\$0400	<xu></xu>	2830 IF STRIG(0)=1 THEN 2800	<jc></jc>	
2330 CLOSE #2: EXEC DISKOU: TRAP 40000: END		2840 POSITION 6,17:7 "(ESC SHIFT >) (ESC		
PROC	<zj></zj>	SHIFT DEL3 (ESC SHIFT DEL)":	<es></es>	
	<qh></qh>	2850 POSITION 11,17:? "Wieloft,?1":UFT=	1237	
2340 PROC BLO: EXEC FILEIN		1	<v6></v6>	
2350 EXEC DISKIN: TRAP #ERRO	<do></do>			
2360 OPEN #2,4,0,FI*:GET #2,A,A	<yj></yj>	2860 PAUSE 3:ST=STICK(0):SOUND 0,0,0,0	<ui></ui>	
	<qc></qc>	2870 IF ST=13 AND OFT>1 THEN OFT=OFT-1	<ju></ju>	
2370 IF A+A<>510 THEN 2400	0.000.00	2880 IF ST=14 AND OFT<7 THEN OFT=OFT+1	<le></le>	
2370 IF A+A<>510 THEN 2400 2380 SET #2,A,A,A,A	<dx></dx>		1100	
	<dx> <rg></rg></dx>	2890 IF ST<>15 THEN SOUND 0,60,10,10	<l0></l0>	
2386 SET #2,A,A,A,A		2890 IF ST<>15 THEN SOUND 0,60,10,10 2900 POSITION 21,17:? CHR\$(OFT+48):	<nh></nh>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U	<rg></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR\$(OFT+48);	<##>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLDSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC	<rg> <an></an></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860	<##>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS	<rg> <ah></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR	<##>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU	<rg> <ah> <tl></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION	<##>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLDSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SDUND 1,15,12,15	<rg> <ah></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC	<nu> <pe> <ur></ur></pe></nu>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLDSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0;SOUND 1,0,0,	<rg> <ah> <tl> <gx></gx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)":ENDPROC	<##>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0;SOUND 1,0,0,	<rg> <ah> <tl> <gx></gx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)"::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO	<nu> <pe> <ur></ur></pe></nu>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLDSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0;SOUND 1,0,0,	<rg> <ah> <tl> <gx></gx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)":ENDPROC	<nu> <pe> <ur></ur></pe></nu>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0;SOUND 1,0,0,0;POSITION 10,14:? "AAETTOTATA";ERR;"AAA	<rg> <ah> <tl> <bx> <qp></qp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL);:ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC	<nu> <pe> <ur></ur></pe></nu>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP WERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SDUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0, 0:POSITION 10,14:? "AAETTOTA ":ERR;"AAA 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "AAAA - Keine Fehler	<rg> <ah> <tl> <bx> <qp></qp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL);:ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC	<##> <pe> <hr/> <eu></eu></pe>	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SDUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0, 0:POSITION 10,14:? "AAETTOTA-A";ERR;"AAA 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "AAAA-KeineaFehler-";:POP :POP :GOTO 70	<rg> <ah> <tl> <bx> <gp> <vk></vk></gp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)"::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE	<## character   Ch	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SDUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0, 0:POSITION 10,14:? "AFTOTA-A";ERR;"AAA 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "AAAA-KeineaFehler -";:POP:POP:GOTO 70 2550 PROC DIR;EXEC DISKIN	<rg> <ah> <tl> <bx> <qp> <vk> <tp> <bu></bu></tp></vk></qp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) "::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT	<##> <pe> <pe> <hr/> <eu></eu></pe></pe>	
2388 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0,0;POSITION 10,14:? "aaErrora";ERR;"aaa 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "aaaa-KeineaFehler -";:POP :POP :GOTO 70 2550 PROC DIR:EXEC DISKIN 2560 TRAP #ERRO:OPEN #2,6,0,"D:*.*"	<rg> <ah> <tl> <bx> <gp> <vk></vk></gp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)";:ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT 2960 A=PEEK(U+7):-MOVE U,U+1,7:POKE U,A:	<## characteristics	
2388 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0, 0:POSITION 10,14:? "aaErrora-a";ERR;"aaa 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "aaaa-KeineaFehler-";:POP :POP :GOTO 70 2550 PROC DIR:EXEC DISKIN 2560 TRAP #ERRO:OPEN #2,6,0,"D:*.*" 2570 TRAP 2620:C=0:POKE 82,8:? "(ESC CTL	<rg> <ah> <tl> <bx> <p> <vk> <ip> <bu> <no></no></bu></ip></vk></p></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) "::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT	<## character   Ch	
2388 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0,0:POSITION 10,14:? "aaErrora-a";ERR;"aaa 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "aaaa-KeineaFehler-";:POP :POP :GOTO 70 2550 PROC DIR:EXEC DISKIN 2560 TRAP #ERRO:OPEN #2,6,0,"D:*.*" 2570 TRAP 2620:C=0:POKE 82,8:? "{ESC CTL} *}(ESC CTL +>";:BI=DPEEK(88)	<rg> <ah> <tl> <bx> <qp> <vk> <tp> <bu></bu></tp></vk></qp></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >>(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)"::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT 2960 A=PEEK(U+7):-MOVE U,U+1,7:POKE U,A: NEXT I:ENDPROC	<## characteristics	
2388 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SOUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0, 0:POSITION 10,14:? "aaErrora-a";ERR;"aaa 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "aaaa-KeineaFehler-";:POP :POP :GOTO 70 2550 PROC DIR:EXEC DISKIN 2560 TRAP #ERRO:OPEN #2,6,0,"D:*.*" 2570 TRAP 2620:C=0:POKE 82,8:? "(ESC CTL	<rg> <ah> <tl> <bx> <p> <vk> <ip> <bu> <no></no></bu></ip></vk></p></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$8003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)";:ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT 2960 A=PEEK(U+7):-MOVE U,U+1,7:POKE U,A:	<## characteristics	
2380 SET #2,A,A,A,A 2390 BSET #2,\$A000,\$0400 2400 CLOSE #2:TRAP 40000:EXEC DISKOU:U=U SR(\$8003,AS):ENDPROC 2500 # ERRO:TRAP #ERRO:CLOSE #2:EXEC DIS KOU 2510 SOUND 0,12,12,15:SDUND 1,15,12,15 2520 PAUSE 40:SOUND 0,0,0,0:SOUND 1,0,0,0:POSITION 10,14:? "aaErrora-a";ERR;"aaa 2530 REPEAT :UNTIL STRIG(0)=0 2540 POSITION 10,14:? "aaaa-KeineaFehler";:POP :POP :GOTO 70 2550 PROC DIR:EXEC DISKIN 2560 TRAP #ERRO:OPEN #2,6,0,"D:*.*" 2570 TRAP 2620:C=0:POKE 82,8:? "{ESC CTL *}(ESC CTL +}";:BI=DPEEK(88)	<rg> <ah> <tl> <bx> <p> <vk> <ip> <bu> <no></no></bu></ip></vk></p></bx></tl></ah></rg>	2900 POSITION 21,17:? CHR*(OFT+48): 2910 IF STRIG(0)=1 THEN 2860 2920 ON SP+1 EXEC UP,DO,LR,LR 2930 U=USR(\$6003,AS):EXEC PLON:POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >>(ESC SHIFT DEL)(ESC SHIFT DEL)"::ENDPROC 2940 PROC UP:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT:A=PEEK(U):MOVE U+1,U,7:POKE U+7,A:NE XT I:ENDPROC 2950 PROC DO:U=USR(\$8018,AS):FOR I=1 TO OFT 2960 A=PEEK(U+7):-MOVE U,U+1,7:POKE U,A: NEXT I:ENDPROC	<###> <pre></pre> <pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <p< td=""></p<></pre>	

		and the same of th	4224	
2970 PROC LR:SW=1	KAA>	+3: EXEC INC	<20>	
2980 IF SP=3 THEN SW=0	(\$0>	3510 ? #2; ZN; "POKELAD, A: AD=AD+1: GOTOL"; Z	< 0.00	
2990 U=USR (\$8012,AS,SW,OFT): ENDPROC	<#V>	0+25: EXEC INC	<ag></ag>	
3000 PROC 6R0 3010 U=USR(\$8009,2):POKE \$8038,0:GRAF=0:	1127	3520 ? #2; ZN; "IF_A=-1000_THEN_RETURN": EX	<sd></sd>	
POKE COL+1, PEEK (707): POKE COL+2, PEEK (711	-	3530 ? #2: ZN: "AD=BA+8*INT(ABS(A)): GOTO":	1307	
):POKE COL+4,PEEK(711)	<0#>	ZO+ZS: EXEC INC	<ua></ua>	
3015 EXEC CLFAU: ENDPROC	<b>(SJ)</b>	3540 FOR J=2 TO K	<8F>	
3020 PROC GR1	<b>&lt;</b> JS>	3550 ? #2; ZN; "DATA"; AN(J-2); ".1" EXEC		
3030 U=USR (\$8009,6):POKE \$8038,0:GRAF=1	<ws></ws>	INC	<r0></r0>	
3040 FOR I=COL TO COL+3:POKE I,PEEK (707)		3560 AD=ANAD(J-2):FOR L=AN(J-2) TO EN(J-		
:NEXT I:POKE COL+4,PEEK (711):EXEC CLFAU:		2)	<au></au>	
ENDPROC	<tu></tu>	3570 ? #2; ZN; "DATA"; : EXEC INC	<ih></ih>	
3050 PROC GR2	<kb></kb>	3580 FOR 1=0 TO 7	< A8>	
3060 U=USR(\$8009,4):POKE \$8038,1:GRAF=12	<vv></vv>	3590 ? #2; PEEK (AD); : AD=AD+1	<pp></pp>	
3070 FOR I=0 TO 2:POKE COL+1,PEEK(705+1)		3600 IF I(7 THEN ? #2; ", ";	<rg></rg>	
:NEXT I:POKE COL+3,\$C8:POKE COL+4,PEEK(7		3610 IF I=7 THEN ? #2	<hl></hl>	
11):EXEC CLFAU	<#K>	3620 NEXT I: NEXT L: NEXT J	<pw></pw>	
3071 POKE \$8049,255:ENDPROC	<hc></hc>	3625 ? #2; ZN; "DATA1000"	<zv></zv>	
3080 PROC CLFAU: U≈USR (\$8000)	<ds></ds>	3630 CLOSE #2:EXEC DISKOU:TRAP 40000:END		
3090 FOR I=11 TO 14	<rr></rr>	PROC	<1Q>	
3100 IF I<13 THEN POSITION 4,1:? "";	<th></th>		3640 PROC INC: ZN=ZN+ZS: ENDPROC	<zs></zs>
3110 POSITION 2,I:? "a"; 3120 NEXT I:IF (MCO=1 OR MCO=2) AND GRAF	CAA2	3650 PROC END:POSITION 11,17	<qg></qg>	
<>12 THEN MCD=3	<mq></mq>	3660 ? "Helligkeit:{ESC ESC}{ESC CTL ->{ ESC ESC}{ESC CTL =}_Farbe:{ESC ESC}{ESC		
3130 EXEC PARAM: PAUSE 0:U=USR(\$8003,AS):	11147	CTL +) (ESC ESC) (ESC CTL *)*	<#Y>	
PAUSE Ø: ENDPROC	<cp></cp>	3670 IF MCO=0 THEN REG=COL-2	<bh></bh>	
3140 PROC DRE	<st></st>	3680 IF MCD>0 AND GRAF=12 THEN REG=704+M		
3150 EXEC SHURE: EXEC BEGENI	<ar></ar>	CO	<x#></x#>	
3160 POKE ANAD,0:MOVE ANAD,ANAD+1, (ENAD-		3690 IF MCO>0 AND GRAF<>12 THEN REG=707	<02>	
ANAD) -1+7:U=USR (\$8003,AS):ENDPROC	<0A>	3700 EXEC PLOF	<ht></ht>	
3170 PROC PRO: EXEC BEGENI: EXEC FILEIN	<88>	3718 W=PEEK(REG)	<th></th>	
3180 EXEC DISKIN: TRAP #ERRO	<du></du>	3720 PAUSE 2:ST=STICK(0)	<bg></bg>	
3190 OPEN #2,4,0,FI*	<lg></lg>	3730 IF ST&1=0 AND (W MOD 16) >0 THEN W=W		
3200 GET #2,A,B:IF A+B<>510 THEN 3300	<ue></ue>	-1	<sl></sl>	
3210 GET #2,A,B,C,D	<hd></hd>	3748 IF ST&2=8 AND (W MOD 16)<15 THEN W=	(60)	
3220 BGET #2,\$A800,\$0400	<nx></nx>	W+1 3750 IF ST&4=0 THEN W=W-16: IF W<0 THEN W	<cr></cr>	
3230 MOVE ANAD+\$0800, ANAD, ENAD-ANAD+7	<tf> &lt;</tf>	=W+256	<ps></ps>	
3300 CLOSE #2:EXEC DISKOU 3310 TRAP 40000:U=USR(\$8003,A5):ENDPROC	<yd></yd>	3768 IF ST&B=0 THEN W=W+16: IF W>255 THEN	4,07	
3320 PROC LIS	<yx></yx>	W=W-256	<s@></s@>	
3330 POKE 752,0: POSITION 0,17:? "(ESC SH		3770 POKE REG,W	<pa></pa>	
IFT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) "; :P		3780 IF STRIG(0)=1 THEN 3720	<lr></lr>	
OSITION 11,17:? "Ab_welcher_Page?_96(ESC		3790 IF REG=COL-2 THEN POKE 711,W	<aa></aa>	
CTL +> (ESC CTL +>";	<#J>	3800 IF GRAF=12 THEN EXEC GR2	<hl></hl>	
3340 TRAP 3330: INPUT "(ESC CTL *) (ESC CT		3810 IF GRAF=0 THEN EXEC GR0	<tp></tp>	
L +>",BEG	<hi></hi>	3820 IF GRAF=1 THEN EXEC GR1	<vi></vi>	
3350 BEAD=BEG*256:POKE 752,1:? *(ESC CTL	7000	3830 POSITION 0,17:7 "(ESC SHIFT >) (ESC		
*> (ESC CTL +>";:K=2 . 3360 POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >> (ESC	<r4></r4>	SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)";:EXEC PLON:EN DPROC	<sh></sh>	
SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL) :: TRAP 40000	<dh></dh>	3840 PROC DISKCHOI:YA=-1:BI=DPEEK(88)	<x8></x8>	
3365 IF PEEK(\$901F)=6 THEN ANAD(K-2)=32:	10117	3850 IF PEEK(\$D01F)=6 THEN ENDPROC	<dd></dd>	
ENAD(K-2)=127:GOTO 3418	<va></va>	3855 IF STRIG(8) = 0 THEN IF H= 0 AND STICK	(00)	
3370 EXEC BEGENI: ANAD (K-2) = ANAD: ENAD (K-2		(8)=15 AND NOT (X<8 OR Y>6 OR (X>18 AND		
) = ENAD: AN (K-2) = ANI: EN (K-2) = ENI: IF ENAD(A		X<24) OR X>34) THEN 3920	<z#></z#>	
NAD THEN 3370	<nc></nc>	3860 X=PEEK (\$8033) : Y=PEEK (\$8034)	<ae></ae>	
3380 POSITION 0,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC		3865 H=0: XH=8+16+(X>23): W=(PEEK(XH+40+Y+		
SHIFT DEL> (ESC SHIFT DEL) "; : POSITION 0,1		BI))&127:IF W<33 OR W>59 THEN H=1	<77>	
7:? K; "ten_Block_eingeben?(Knopf=ja, (ESC		3870 IF X<8 OR Y>4 OR (X>18 AND X<24) OR		
ESC} (ESC CTL -) (ESC ESC) (ESC CTL =)=nei		H OR X>34 THEN IF YA>=0: U=USR(\$8015, XA,		
n)";:EXEC PLOF	<xw></xw>	YA,11):YA=-1:ENDIF :GOTO 3850	<ys></ys>	
3390 IF STRIG (0) = 0 AND K<18 THEN K=K+1:G	(03)	3880 IF XA=XH AND Y=YA THEN 3850	<tf></tf>	
0TO 3360	<pj></pj>	3890 IF YA>=0 THEN U=USR(\$8015, XA, YA, 11)		
3400 IF STICK(0)=15 AND K<18 THEN 3390 3410 POSITION 6,17:? "(ESC SHIFT >)(ESC	<gn></gn>	3900 XA=XH:YA=Y:U=USR(\$8015,XA,YA,11) 3910 IF STRIG(0)=1 THEN 3850	<sh></sh>	
SHIFT DEL> (ESC SHIFT DEL) 14 TRAP 3410:PO		3928 FI\$=""	<0D>	
KE 752.0	<ar></ar>	3730 BD=BI+XH+Y*40	<8K>	
3420 POSITION 11,17:7 "Startzeilennummer	374137	3940 MOVE BD,ADR(FI\$),11	(YE)	
:";:INPUT "(ESC CTL *)(ESC CTL +)",ZN	<0N>	3950 BD=ADR(FI\$):FOR I=BD TO BD+11	<zy></zy>	
3430 TRAP 3430: POSITION 0,17:? "(ESC SHI		3940 W=PEEK(I): W=(W&127)+32: POKE 1.W	<fl></fl>	
FT >> (ESC SHIFT DEL) (ESC SHIFT DEL)";	<nn></nn>	3970 NEXT I	<ge></ge>	
3440 POSITION 11,17:7 "Schrittweite: 10(E		3980 FOR I=1 TO 8	<8S>	
SC CTL +> (ESC CTL +>";	<#U>	3990 IF FI\$(I,I)="_" THEN EXIT	<ut></ut>	
3450 INPUT "(ESC CTL +) (ESC CTL +)", ZS:T		4000 NEXT I	<es></es>	
RAP 42000	<ti></ti>	4010 F\$(1,I-1)=FI\$:F\$(I,I)=".":F\$(I+1)=F		
3460 EXEC FILEIN	<mr></mr>	I\$(9,11):CLOSE #2	<th></th>	
3470 EXEC DISKIN: TRAP #ERRO	<dx3< td=""><td>4020 EXEC GONG:FI\$="D:":FI\$(3)=F\$:POP :P</td><td>1000</td></dx3<>	4020 EXEC GONG:FI\$="D:":FI\$(3)=F\$:POP :P	1000	
3480 OPEN #2,8,0,FI\$ 3490 7 #2;ZN;"BA=";BEAD;":RESTORE";ZN:ZO	<hh></hh>	OP :EXEC MENUE:YA=-1:GOTO 2350	<fc></fc>	
=ZN: EXEC INC	<xt></xt>			
3500 ? #2; ZN; "READ_A: IF_A<0_THEN_": ZO+ZS	3117	Listing, »CHAR.BAS« (Schluß)		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		

## Ein toller Malkasten

Viele Firmen bringen Malprogramme auf den Markt, die sich nur in wenigen Details voneinander unterscheiden. Unser Malprogramm »Grafik-Draw« vereint viele Funktionen und besticht mit seinen vielfältigen Grafikstufen.

alprogramme für die Atari 8-Bit-Computer sind genügend im Angebot. Von Datasoft gibt es den »Micropainter«, Atari und Koala-Soft haben das »Atari-Artist«-Programm beziehungsweise den »Koala-Painter« herausgebracht, und ein weiteres amerikanisches Programm namens »Fun with Art« schaltet auf Wunsch in jeder Zeile über einen Display-List-Interrupt die Farben um. Ganz zu schweigen von den vielen anderen Malprogrammen kleinerer Softwarefirmen. Warum sollte man also ein weiteres derartiges Programm veröffentlichen?

Zum einen haben die professionellen Programme den Nachteil, daß sie nur für viel Geld zu bekommen sind. Zum anderen unterstützen sie nicht die vielfältigen Grafikstufen der XL/XE-Computer. Grund genug, ein Programm zu veröffentlichen, das die meisten Grafikstufen berücksichtigt, eine umfangreiche Bibliothek an Malfunktionen besitzt, sowie obendrein noch eine Hardcopy-Routine aufweist, mit der ein Bild bequem und schnell auf einem CP-80-Drucker von Seikosha ausgedruckt wird. Wenn Sie nur eine Zeile im Programm ändern, arbeitet es auch mit anderen Druckern zusammen.

Das Programm »Grafik-Draw« besteht insgesamt aus drei Listings. Listing 1 ist das eigentliche Malprogramm. Programmteile, die zeitkritische Aufgaben übernehmen (Listing 2 und 3), sind in Maschinensprache programmiert und werden vom Hauptprogramm nach dessen Start von der Diskette dazugeladen. Diese Listings müssen mit dem AMPEL-Programm eingegeben und unter den Namen »UPADSTK.BIN« und »UKIPDRK.BIN« auf der gleichen Diskette wie das Hauptprogramm gespeichert werden.

Nach dem Start von Grafik-Draw erscheint auf dem Bildschirm das Hauptmenü. Der leuchtende Balken wählt die einzelnen Menüpunkte aus. Er wird mit einem Joystick oder einem Grafik-Tablett wie der Atari-Maltafel bewegt, die in Port 1 anzuschließen sind. Um zwischen dem Joystick oder der Maltafel als Eingabemedium zu entscheiden, geht man auf den Menüpunkt »Zeichengerät« und schaltet dann auf Knopfdruck zwischen den beiden Eingabegeräten hin und

her. Das gerade gültige Zeichengerät wird rechts neben dem Menüpunkt angezeigt.

Das Programm stellt elf Zeichen sowie sechs weitere Funktionen zur Verfügung. Wurde eine Zeichenfunktion angewählt, so schaltet der Computer vom Menü zum gezeichneten Bild. Dort wird mit der Taste <F> die Malfarbe festgelegt. Zurück ins Menü kommt man mit der <SPACE>-Taste. Folgende Zeichenfunktionen stehen zur Auswahl:

Zeichnen: Freihändiges Zeichnen wird mit dieser Funktion unterstützt. Die Linie auf dem Bildschirm folgt direkt dem Fadenkreuz.

Linie: Beim ersten Druck auf den Joystick/Touch-Tablet-Knopf wird der Anfangspunkt, mit dem zweiten Knopfdruck der Endpunkt einer zu ziehenden Linie festgelegt.

Linie folgend: Wie »Linie«, nur daß der Endpunkt einer ersten Linie zugleich der Anfangspunkt einer zweiten Linie ist.

Kreis: Der erste Knopfdruck legt den Mittelpunkt eines zu zeichnenden Kreises fest. Durch Bewegen des Fadenkreuzes bestimmt man den Durchmesser des Kreises.

Ellipse: Wie Kreis, nur daß hierbei eine Ellipse gezeichnet wird, die in der Horizontalen und Vertikalen unterschiedliche Ausdehnungen hat.

Rechteck: Der erste Knopfdruck bestimmt den obersten linken Eckpunkt eines Rechtecks, der zweite Knopfdruck den untersten rechten Eckpunkt. Durch diese beiden Punkte wird ein Rechteck gezeichnet.

Rechteck gef.: Wie »Rechteck«. Anschließend wird das Rechteck ausgefüllt.

Ausfüllen: Malt eine beliebige schwarze Fläche wird in der gewählten Farbe aus.

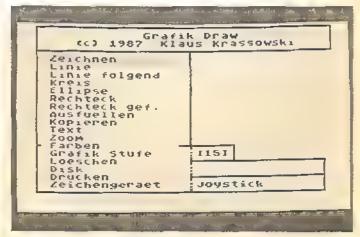
Köpieren: Diese Funktion kopiert einen beliebig großen rechteckigen Bildschirmausschnitt in einen anderen Teil des Bildes. Läßt man den Joystick/Maltafelknopf während der Bewegung des Ausschnitts gedrückt, wird mit dem Ausschnitt gezeichnet.

Text: Maximal 20 Zeichen lassen sich eingeben. Mit dem Joystick positioniert man dann den Text auf dem Bildschirm. Läßt man den Joystickknopf gedrückt, wird mit dem Text wie bei »Kopieren« auf Bildschirm gezeichnet.

Zoom: Mit dem Fadenkreuz wird ein rechteckiger Bildschirmausschnitt bestimmt, der über den ganzen Bildschirm vergrößert wird. In der Vergrößerung läßt sich nach Belieben zeichnen.



Beispiel einer technischen Zeichnung



Das Menü von Grafik-Draw

### GRAFKE STING

Die folgenden sechs Menüpunkte sprechen die restlichen Funktionen des Programms an:

Farben: Auf dem Bildschirm erscheinen vier Farbbalken. Neben dem obersten Balken befindet sich ein Pfeil, der die gerade gewählte Farbe markiert. Mit < START > wählt man eine andere Farbe an. < SELECT > verändert die Helligkeit der gewählten Farbe und < OPTION > variiert den Farbton. Durch < ESC > erfolgt die Übernahme der Veränderungen und die Rückkehr in den Zeichenmodus.

Grafik Stufe stellt die Auflösung des Bildes ein. Die einzelnen Stufen entsprechen denen in Atari-Basic. Zur Auswahl stehen Stufe 5, 7, 8, 9, 10, 11 und 15. Die gewählte Stufe wird rechts neben dem Menüpunkt angezeigt. Stufe 5 bietet 80 mal 48 Punkte, wobei vier Farben frei zu definieren sind. In Stufe 7 erhöht sich die Auflösung auf 160 mal 96 Bildschirmpunkte. Die höchste Auflösung bietet Stufe 8 mit 320 mal 192 Punkten. Hierbei steht aber nur noch eine Farbe in zwei Helligkeiten zur Verfügung. Stufe 9, 10 und 11 sind Unterformen von Stufe 8. Hier werden jeweils vier nebeneinanderliegende Punkte zu einem zusammengefaßt. Die Auflösung beträgt in diesen Stufen 80 mal 192. In Stufe 9 sind 16 Helligkeiten in einer Farbe verfügbar, und in Stufe 11 stehen alle 16 Farbschattierungen einer Helligkeitsstufe zur Auswahl. In Stufe 10 sind neun Farben wählbar, wobei jeder eine von insgesamt 256 Farben zugeordnet wird. In dieser so gut wie überhaupt nicht genutzten Grafikstufe des Ataris lassen sich sehr ansprechende Bilder zeichnen.

Löschen: Nach einer Sicherheitsabfrage wird das Bild gelöscht.

Disk: Das Programm verzweigt ins Disketten-Untermenü.

- <D> zeigt das Directory von Laufwerk 1 an.
- <L> lädt ein Bild von der Diskette. Dabei wird je nach Bild automatisch auf die richtige Grafikstufe umgeschaltet und die richtigen Farben gewählt. Bilder vom Atari-Artist Programm lassen sich nur dann laden, wenn sie mit <INSERT > gespeichert wurden. In diesem Fall legt der Atari-Artist die Bilder nicht in komprimierter Form auf Diskette ab.
- <S> speichert ein Bild auf Diskette.
- <ESC> kehrt ins Menü zurück.

**Drucken** erzeugt eine Hardcopy auf einem CP-80-Drucker. Dabei stehen zwei Vergrößerungsstufen zur Auswahl.

- <1> produziert eine Hardcopy über die halbe Breite einer DIN-A4-Seite.
- <2> druckt ein Bild über eine volle DIN-A4-Seite aus.

Bei einer Hardcopy über die halbe Breite des Blattes werden Sie zusätzlich gefragt, ob Sie den Ausdruck in der Mitte des Bildes oder nach links oder rechts versetzt haben wollen. Der Ausdruck paßt sich dann entsprechend dieser Eingabe an. Auf diese Weise lassen sich zum Beispiel doppelseitige Einladungen drucken.

Mit diesem Menüpunkt läßt sich ein Bild normal oder invers aufs Blatt nadeln. Farben werden automatisch in Grauwerte umgewandelt. Der Menüpunkt »Drucken« funktioniert nicht mit den Grafikstufen 5 und 7.

Falls Sie einen anderen Drucker als den CP-80 von Selkosha besitzen, läßt sich die Hardcopy-Routine folgendermaßen anpassen: In Zeile 10230 des Turbo-Basic-Programms steht der Drucker-Steuercode zum Drucken von Bitmustern. In diese Zeile müssen Sie die Steuercodes Ihres eigenen Druckers eintragen. Für einen Epson kompatiblen Drucker muß die Zeile wie folgt aussehen:

10230 GR\$-CHR\$(27):GR\$(%2)="K":GR\$(%3)=CHR\$(192): GR\$(4)-CHR\$(0)

Das Programm belegt fast den ganzen Speicher des Computers. Weitere umfangreiche Funktionen lassen sich also nicht integrieren.

Wir hoffen, daß Sie mit Grafik-Draw jetzt nicht mehr ständig viele verschiedene Malprogramme zur Hand haben müssen, um in verschiedenen Grafikstufen zeichnen zu können. Viel Spaß mit dem Programm!

(Klaus Krassowski/hf)

	Steckbrief
Programm:	Grafik-Draw
Sprache: Turbo-Basic	
Eingabehilfe: Prüfsummer und AMPEL	
Datenträger:	Diskette

	10	<y#></y#>
	11 REM	<b>&lt;</b> JQ>
	12 REM Graphic Draw	<am></am>
	13 REM (c) 1987 Klaus Krassowski	<8E>
	15 REM	<b><jy></jy></b>
	49	<zr></zr>
	500 GDSUB 10000:GDSUB 8000	<dk></dk>
	600 BLOAD "D:UPADSTK.BIN"	<ho></ho>
	610 Z=USR (\$9800, ADR (PM\$), NR)	<jk></jk>
	620 POKE \$0601,TEIL	<yg></yg>
	780 BLOAD "D:UKIPDRK.BIN":DKAD=\$9500	<b><bt></bt></b>
	820 GOTO 7100	<#G>
	999 —	<ld></ld>
	1500 PROC BUT: REPEAT : IF JTF: A=STICK(%1)	
1	-14:ELSE :A=STRIG(%0):ENDIF :UNTIL A=%1:	
	PAUSE 4: ENDPROC	<88>
	1699	<88>
	1700 PROC ERSGR8	< <i>PG&gt;</i>
	1720 IF MODE=8 THEN POKE 87,8	< <i>XD&gt;</i>
	1735 TRAP 1800	<qf></qf>
	1740 LOCATE X-1,Y,CR1:LOCATE X,Y-1,CR2:L	
	OCATE X,Y+1,CR3:LOCATE X+1,Y,CR4	<0N>
	1760 COLOR 1-CR1:PLOT X-1,Y:COLOR 1-CR2:	
	PLOT X,Y-1:COLOR 1-CR3:PLOT X,Y+1:COLOR	
	1-CR4:PLOT X+1,Y:PAUSE 3	<yt></yt>
	1780 COLOR CR1: PLOT X-1, Y: COLOR CR2: PLOT	
	X,Y-1:COLOR CR3:PLOT X,Y+1:COLOR CR4:PL	

OT X+1,Y	<pj></pj>
1800 COLOR COL: PAUSE 1	<kg></kg>
1820 IF MODE=8 THEN POKE 87,15: ENDIF	<b><jh></jh></b>
1879 ENDPROC	<rd></rd>
1999 REM _ FUNKTIONEN	<hk></hk>
2000 IF A=33 THEN 7000	<qf></qf>
2040 IF A=56 THEN GOSUB 12000	<hd></hd>
2060 FKTFG=%0: IF A=28 OR A=42 OR A=45 OR	
A=63 THEN 2090	<ht></ht>
2080 POKE N764.N255	<dh></dh>
2090 GOTO 2702	<b>(SJ)</b>
2500 REM HAUPT	<j#></j#>
2600 FF=X0:CPF=X0:COL=ACOL:COLOR COL:POK	(4117
E N764,N255:GOSUB 12000	<00>
	<as></as>
2630 POKE \$060F.X1	<ci></ci>
2700 # HAUPT	<jx></jx>
2701 FKTF6=%1: A=PEEK (764): IF A< >N255 THE	TOA.
N 2000	<iy></iy>
2702 IF STICK(%1)=7 THEN 7000	<ez></ez>
2703 A=PEEK(53279): IF A=%3 THEN JTF=JTF=	1527
X0:POKE \$0615,JTF:DPOKE \$CB,X:POKE \$CD,Y	
:60SUB 9820:FKTF6~%0	<hz></hz>
2704 IF A=S THEN JTMP=JTMP=%0:POKE \$0600	CH47
	// DS
JTMP: GOSUB 9800: FKTFG=X0	<lp></lp>
2705 IF JTMP THEN POKE \$0600,JTMP	<7G>
2710 IF JTF:P1=(DPEEK(\$0606) DIV TEIL-14	

) DIV (APIX/X2):Y=(213-(DPEEK(\$0408) DIV	1	5520 # COPY	CH>	
TEIL)) DIV ASLI	<qn></qn>	5550 IF CPF=%0	<tk></tk>	
2715 STR=STICK(X1)-14:X=P1:IF P1>212 THE		5600 IF FF=%0 AND STR=%0 THEN MOVE SC1,5		
N X=XA: Y=YA	<mc></mc>	C2,SCL: X2=X:Y2=Y:FF=X1:GO# HAUPT 5619 IF FF AND STR:MOVE 5C2,SC1.SCL	<ze></ze>	
2720 X=X*(X>%0):Y=Y*(Y>%0) 2721 IF X>XMAX THEN X=XMAX	<qh> <kw></kw></qh>	S620 PLOT X2, Y2: DRAWTO X2, Y: DRAWTO X, Y: D	\WAZ	
2722 IF Y>YMAX THEN Y=YMAX	<hh></hh>	RAWTO X,YZ:DRAWTO X2,Y2:GO# HAUPT:ENDIF	<ex></ex>	
2725 DPOKE *CB.X:POKE *CD.Y	<8H>	5700 IF STR=%0:FF=%0:CPF=%1:X4=X:Y4=Y:X3		
2730 ELSE :X=DPEEK(\$CB):Y=PEEK(\$CD):STR=		=X2:Y3=Y2:XD=ABS(X4-X3):YD=ABS(Y4-Y3):EX		
STRIG (%0) : ENDIF	<ng></ng>	EC BUT	<xa></xa>	
2750 IF MODE=9 THEN I=8/APIX:X=X DIV I+1		5710 IF XD <x1 cpf="X0:FF=X1&lt;/td" or="" then="" yd<x1=""><td>(08)</td></x1>	(08)	
2770 IF GRS=8 AND STR=1 THEN EXEC CRSGR8 2800 IF FKTF6 AND MODE<>%1 AND STR AND X	(20)	:ENDIF 5730 I=8/APIX:Z1=SC1:XDGER=INT(-XD/I)*-%	<cd></cd>	
=XA AND Y=YA:GO# HAUPT: ENDIF :XA=X:YA=Y	<b>&lt;32&gt;</b>	1:YDG=YD:MOVE SC2,SC1,SCL	<sf></sf>	
2950 ON MODE GO# DRAW, LINE, LINEX, KREIS, K		5750 ELSE	<ub></ub>	
REIS, RECHT, RECHT, FILL, COPY, TEXTS, 200M	<hh></hh>	5760 IF X>XMAX-XD THEN X=XMAX-XD	<eq></eq>	
2995 REM 🗻 ZEICHNEN	<jk></jk>	5770 IF Y>YMAX-YD THEN Y=YMAX-YD	<jg></jg>	
3000 * DRAW: IF STR THEN FF=X0: GO* HAUPT	<b>&lt;77&gt;</b>	5800 IF PEEK (N764) =63	<lr></lr>	
3020 IF FF: DRAWTD X,Y	<81>	5830 PLOT X3,Y3:DRAWTO X3,Y4:DRAWTO X4,Y 4:DRAWTO X4,Y3:DRAWTO X3,Y3	<yl></yl>	
3040 ELSE :PLOT X,Y:FF=%1 3090 ENDIF :SO# HAUPT	<fq></fq>	5880 PLOT X,Y:DRAWTO X+XD,Y:DRAWTO X+XD,	1127	
3190 REM PUNKTE	<b7></b7>	Y+YD: DRAWTO X, Y+YD: DRAWTO X, Y	<sg></sg>	
3200 # PUNKT: IF STR=%0 THEN PLOT X,Y	<##>	5900 ELSE	<tq></tq>	
3290 GO# HAUPT	<fc></fc>	5910 Z=USR(DKAD+320,Z1-SC1+SC2,Z1,XDGER,		
3495 REM LINIEN	<ph></ph>	YDG, ABYT)	<tv></tv>	
3500 # LINE: IF FF AND STR THEN MOVE SC2, SC1.SCL: PLOT X1.Y1: DRAWTO X.Y: 50# HAUPT	<du></du>	5920 I=8/APIX:XDGER=INT(-XD/I)=-%1 5930 Q1=SC2+Y3*ABYT+X3 DIV I:Z1=SC1+Y*AB	<j#></j#>	
3600 IF FF=%0 AND STR=%0 THEN MOVE SC1.S	1007	YT+X DIV I:YDG=YD	<nf></nf>	
C2.SCL: X1=X:Y1=Y:FF=X1:EXEC BUT:GO# HAUP		5940 Z=USR(DKAD+320,Q1,Z1,XDGER,YDG,ABYT	,,,,	
T	<if></if>	)	<lb></lb>	
3650 IF STR=X0 THEN FF=FF=X0:PLOT X1,Y1:		5980 IF STR=%0 THEN Z=USR(DKAD+320,Z1,Z1		
DRAWTO X,Y:EXEC BUT	<nz></nz>	-SC1+SC2, XDGER, YDG, ABYT): X3=X: Y3=Y: X4=X+ XD: Y4=Y+YD: ENDIF		
3690 GO# HAUPT 3697 REM LINIEN VERBUNDEN	<fk></fk>	5982 IF PEEK (N764) = 42 THEN CPF=%0: MOVE S	<ak></ak>	
3700 * LINEX: IF PEEK (N764) =42 THEN FF=X0	(div)	C2.SC1,SCL:POKE N764,N255:ENDIF	<80>	
POKE N764,N255: MOVE SC2,SC1,SCL	<ah></ah>	5990 GO# HAUPT	<fs></fs>	
3710 IF FF AND STR THEN MOVE 8C2,8C1,8CL		5999 REM AL TEXT	<jv></jv>	
:PLOT X1,Y1:DRAWTO X,Y:80# HAUPT	<hh></hh>	4000 # TEXTG: IF STR THEN FF=%1: MOVE SC2,		
3750 IF FF=%0 AND STR=%0 THEN MOVE SC1,S C2.SCL:PLOT X.Y:X1=X:Y1=Y:FF=%1:EXEC BUT	j	SC1,SCL:TEXT X,Y,TXT\$:IF PEEK(N764)=45:6 OTO 6400:ENDIF   GQ# HAUPT	7705	
:GO# HAUPT	<rj></rj>	6300 IF STR=X0 THEN MOVE SCI.SC2.SCL: TEX	<10>	
3800 IF STR=X0 THEN PLOT X1,Y1: DRAWTO X.	1107	T X,Y,TXT\$	<10>	
Y: X1=X: Y1=Y: MOVE SC1, SC2, SCL: EXEC BUT	<cx></cx>	6390 GD# HAUPT	<fh></fh>	
3990 GO# HAUPT	<fq></fq>	6400 PDKE N764, N255: TXT\$="": N=%1	<v7></v7>	
3995 REM AL KREIS	<#E>	6405 MOVE SC2,SC1,SCL	<v0></v0>	
4000 * KREIS: IF MODE=5: RD1=ABS(X-X1): RD2 =ABS(Y-Y1)	<vr></vr>	6410 DO :GET I:IF I=155:EXIT :ELSE :TXT* (N,N)=CHR*(I):N=N+71:MOVE SC2.SC1.SCL:TE		
4020 ELSE :RD1=SQR((X-X1)^2+((Y-Y1)/(API	1007	XT X.Y.TXT\$:LOOP :ENDIF	<zk></zk>	
X/ASLI))^2):RD2=RD1+(APIX/ASLI):ENDIF	<lg></lg>	6480 PDKE N764,N255	<dz></dz>	
4100 IF FF AND STR THEN MOVE SC2, SC1, SCL		6490 GO# HAUPT	<fj></fj>	
:CIRCLE X1,Y1,RD1,RD2:GO# HAUPT	<00>	6499 REM AND ZOOM	<ry></ry>	
4200 IF FF=% AND STR=% THEN MOVE SC1,S C2,SCL:X1=X:Y1=Y:FF=%1:EXEC SUT:GO# HAUP		6500 * 200M:ZMFG=%1 6520 CPF=1:XD=40/(APIX/ASLI)-%1:YD=23	<@0> < <b>EG</b> >	
T	<hy></hy>	6550 IF FF=%0	<hk></hk>	
4300 IF STR=%0 THEN FF=FF=%0:CIRCLE X1.Y	11217	6560 IF X>XMAX-XD THEN X=XMAX-XD	<en></en>	
1,RD1,RD2:EXEC BUT	<th></th>		6570 IF Y>YMAX-YD THEN Y=YMAX-YD	くびひ>
4490 SO# HAUPT	<fb></fb>	6580 IF STR	<ll></ll>	
4495 REM AA RECHTECK	<pq></pq>	6600 MOVE SC2, SC1, SCL	<uy></uy>	
4479 # RECHT 4500 IF FF AND STR THEN MOVE SC2.SC1.SCL	<gi></gi>	6630 PLOT X,Y:DRAWTO X+XD,Y:DRAWTO X+XD, Y+YD:DRAWTO X,Y+YD:DRAWTO X,Y	<r0></r0>	
PLOT X1, Y1: DRAWTO X1, Y: DRAWTO X, Y: DRAWT		4680 ELSE :FF=X1:MOVE SC2.SC1.SCL	<ph></ph>	
O X,Y1:DRAWTO X1,Y1:GO# HAUPT	<ni></ni>	6690 X1=X:Y1=Y:REM OGZ=GZ:GZ=1:60SUB 800		
4600 IF FF=X0 AND STR=X0 THEN MOVE SC1,S		Ø: GZ=QGZ	<ks></ks>	
C2,SCL:X1=X:Y1=Y:FF=%1:EXEC BUT:GO# HAUP	4.5.5	6700 Z=USR (DKAD+400, X0, PUFAD, X, XD+X1, Y, Y		
ATOM TE PTO-VO-FE-FE-VO-OLOT VA NA-BOANT	<ig></ig>	D+X1,APIX)	<#R>	
4700 IF STR=%0:FF=FF=%0:PLOT X1,Y1:DRAWT O X1,Y:DRAWTO X1,Y1:DRAWTO X,Y1:DRAWTO X		6770 ENDIF :GD# HAUPT 6780 ENDIF	<gb></gb>	
1, 11	<ds></ds>	6800 I=X DIV 8:J=Y DIV 8:X=I+8:Y=J+8	<fh></fh>	
4720 IF MODE=7 THEN N=1-(2*(Y1>Y)):FOR I		4820 COLOR PEEK (PUFAD+Y2*(XD+X1)+X2):TEX		
=Y1 TO Y STEP N:PLOT X1,I:DRAWTD X,I:NEX		T X2+8,Y2+8,"_":COLOR COL:TEXT X,Y,"(CTL		
T I 4750 EXEC BUT: ENDIF	<#A> <	S)*: X2=1: Y2=J	<qf></qf>	
4900 GO# HAUPT	<eq></eq>	6850 IF STR=%0 THEN TEXT X,Y," TPOKE PU FAD+J*(XD+%1)+I,COL	<gh></gh>	
4995 REM - AUSFUELLEN	<xw></xw>	6900 IF PEEK (N764)=42: POKE N764, N255	<aa></aa>	
5000 # FILL: IF PEEK (N764) = 28 THEN MOVE S		6910 MOVE SC2,SC1,SCL	<vh></vh>	
C2,SC1,SCL:POKE N764,N2S5	<xw></xw>			
5080 IF STR=%0: IF GRS=8 THEN X=X DIV %2	<as></as>			
5100 PAINT X,Y:ENDIF 5200 GO# HAUPT	<bt><ed></ed></bt>			
5500 REM AL KOPIEREN	<ax></ax>	Listing 1, »Grafik-Draw«		

LOGG T-HED/BUAN-ROOM VI DUCAN VI VILVI VI	1	TE RECOTE RECOTE RECOTE RECOTE RECOTE RE	
6920 Z=USR(DKAD+400,%1,PUFAD,X1,XD+%1,Y1	distan		
,YD+%1,AP1X)	<wx></wx>	COTE RESCOTE RESCOTE RESCOTE RESCOTE	
4946 MOVE SC1,SC2,SCL:FF=%8:X=X1:Y=Y1:DP		R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL	
OKE \$C8, X: POKE \$CD, Y: 605UB 8000: GO# ZOOM	11105	L RECOTL RESCOTL RESCO	
			4.053
6995 ENDIF : GO# HAUPT	<hf></hf>		<b>&lt;</b> ST>
7000 REM AAA MENU	<hg></hg>	7700 DO :IF JTF=%0:Y=PEEK(\$CD):A=Y DIV 6	<uo></uo>
7050 IF FF=20 AND MODE<>11 AND MODE<>9 T		7705 ELSE : Y=200-PADDLE (%3): Y=Y+(Y>%0): A	
	<yq></yq>	=Y DIV 10: PAUSE %1: ENDIF	<qk></qk>
HEN MOVE SC1,SC2,SCL	1702		
7100 POKE \$0600,%0:POKE \$060F,%0:POKE \$0		7710 ST1=STR16(%0):ST2=STICK(%1)-14	<xg></xg>
618,%0	<xs></xs>	7714 IF A AND MPS<>A: MPS=A	<fb></fb>
7200 GRAPHICS %0: POKE 559, %0: POKE 53249,		7716 IF MPS>17: MPS=17: PDKE \$CD. MPS*6: ELS	
			/ HUN
%0:POKE 53250, %0:POKE 710, 10:POKE 709, 0:		_	< NH>
POKE 712,80	<xg></xg>	7718 SOUND %0,MPS*8+20,10,LAUTS:PAUSE %1	<j#></j#>
7218 POKE N764,N255	<db></db>	7720 Y=MPS*8+56:GDSUB 9000	<##>
7250 MPS=MODE: POKE \$060C, 191: POKE \$CD, MO		7725 ENDIF :SOUND %0, %0, %0, %0: ENDIF : IF	
			4000
DE*6:Y=MDDE*8+36:GUSU8 9000	<fy></fy>	ST1=X0 OR ST2=X0 THEN EXIT	<6C>
7300 POKE 752, %1:? "(ESC CTL ()(CTL Q)(C		773@ LOOP	<yx></yx>
TL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R)		7770 IF MPS<12 THEN MODE=MPS	<4B>
	ŀ		
CTL RECTL RECTL RECTL RECTL			<0X>
R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL	\	7810 IF GRS=5 AND (MODE=9 DR MODE=11 OR	
L R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (		MPS=16) THEN GOSUB 9800: MODE=1: GOTO 7100	(OV)
CTL RECTL RECTL RECTL RECTL RECTL RE		7820 IF MPS=14 THEN ? "Bild=Loeschen=[J/	
	1		CHES
> CCTL R> CCTL R> CCTL R> CCTL R> CCTL R> CCTL		N14";:GET 1:IF I<>ASC("J") THEN 7300	<mc></mc>
E)*	<bb></bb>	7830 IF MPS=10 THEN ? "Text>_:";:INPUT	
7350 ? "(SHIFT =}		TXT\$	<yf></yf>
": POSITION 37.%1:? "(SHIFT =)"	<pu></pu>	7850 IF MPS=15 THEN GOSUB 17000	<vu></vu>
	1507		107
7380 ? "(SHIFT => (c) 1987		7870 IF MPS=17 THEN JTF=JTF=%0:POKE \$061	
seawski_":POSITION 37,%2:? "(SHIFT =)"	<8J>	5.JTF:GOTO 7300	<b>KEV&gt;</b>
7450 ? "(CTL A) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL		7880 IF MODE=9 THEN POKE \$0618,%1	(RE>
		7900 IF MPS=16 THEN GOSUB 21000	<qk></qk>
R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (C	i i		
TL R} (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R)		7940 REM	<#I>
(CTL R)(CTL R)(CTL W)(CTL R)(CTL R)(CTL		7950 POKE 53249,%0:POKE 53250,%0	<b><pt></pt></b>
R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CT		7960 POKE 559.%0: GRAPHICS GRS+16: SC1=DPE	
		- 1	CEAS
L RY COTL RY COTL RY COTL RY COTL RY COTL RY		EK (88)	(EA)
CTL R>(CTL R>(CTL C)"	<y@></y@>	7962 GOSUB 8000:GOSUB 15000	<ja></ja>
7600 ? "{SHIFT =} Zeichnen		7965 POKE \$060C, YMAX: MOVE SC2, SC1, SCL	<fa></fa>
=}*	<zn></zn>	7970 IF GRS=8 THEN POKE 712,%2	<rj></rj>
-	VEH.		41107
7605 ? "(SHIFT =) Linie AAAAAAAA (SHIFT		7975 IF MPS=14 THEN CLS #6:MOVE SC1,SC2.	
<b>=</b> >"	<30>	SCL	<b>&lt;</b> JC>
7610 ? "(SHIFT =>aLinieafolgendaaa(SHIFT		7980 IF MPS=16 AND DRFG THEN GOSUB 20000	
=>"	<ky></ky>	:GOTO 7000	<0R>
7615 ? "(SHIFT =) Kreis AAAAAAAAA (SHIFT		7985 IF MPS=12 THEN SUSUB 12500	<v0></v0>
=}*	cous		100
-	<qh></qh>	7990 IF MPS=15 THEN ON LSF GOSUB 18000,1	
7620 ? "(SHIFT =) Ellipse		8500:60SUB 15000:MOVE SC1,SC2,SCL:GOTO 7	
<b>=}</b> *	<en></en>	909	(03>
7625 ? "(SMIFT => Rechteck(SHIFT		7995 GOTO 2600	(SM>
=> "	<uv></uv>		
	/UF/	8000 REM AND PM STEUERUNG	<eh></eh>
7630 ? "{SHIFT =} Rechteck gef {SHIFT		8050 NR=%0:RESTORE 8100+62+10	<er></er>
=} "	<ud></ud>	8060 DO :READ A:IF A=-1 THEN EXIT	<al></al>
7640 ? "(SHIFT =)_Ausfuellen(SHIFT		8080 NR=NR+%1:PM\$ (NR,NR)=CHR\$ (A)	<sa></sa>
<u>}</u> "	<02>		
	.447	8090 LOOP : POKE \$060E, NR	<yt></yt>
7650 ? "(SHIFT =)_Kopieren(SHIFT		8110 DATA_0,0,48,48,72,72,72,72,48,48,0,	
=> "	<fv></fv>	-1	<fi></fi>
7652 ? "(SHIFT =) Text		8120 DATA_0,0,32,32,80,80,32,32,0,-1	<88>
=} "	<hh></hh>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	CHINA	8130 DATA_0,0,49,48,204,48,48,0,-1	<0Q>
7654 ? "(SHIFT =).Zoom(SHIFT		8140 DATA_0,0,24,24,102,24,24,0,-1	<rs></rs>
=> "	<#B>	8150 DATA_0,0,48,48,204,48,48,0,-1	< OU>
7656 ? "{CTL A}_Farben_aaaaaa{CTL R}{C		8140 DATALO,0,32,32,80,32,32,0,0,0,-1	(20)
TL S) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL E)			<di></di>
		8170 DATA_0,0,0,0,0,-1	
(ESC CTL =) (ESC CTL +) (SHIFT =) (ESC CTL		8200 POKE 559,62: POKE 705,15	<an></an>
->"	4000	CONTRACT DECISIONAL ART OMAR-7-004 - 4000	(XA)
-	<f0></f0>	8210 I-PEEK(106)-40:PMAD=I+256+1280	CW112
7660 7 "(SHIFT =)_Grafik_Stufe:[";GR	<fq></fq>		<qp></qp>
7660 7 "(SHIFT =>_Grafik_Stufe:[";GR		8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3	<qp></qp>
7660 ? "(SHIFT =) Grafik Stufe :: ["; GR S; "]"	<f0><eg></eg></f0>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !!	<qp></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1:"; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER ALLES (CTL A		8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1	<qp> <lb> <ec></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1:"; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER = 1:4 (CTL A )(CTL R)(CTL R)(CTL R)(CTL X)(CTL		8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !!	<qp> <lb> <ec></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1:"; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER ALLES (CTL A		8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1	<qp> <lb> <ec></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1:"; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER = 1:4 (CTL A )(CTL R)(CTL R)(CTL R)(CTL X)(CTL		8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM	<qp> <lb> <ec> <cr></cr></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe ("; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) Loeschen (CTL A) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL X) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL TL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL E) (CSC CT	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE \$3277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255	<qp> <lb> <ec></ec></lb></qp>
7660 ? "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1 "; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) Loeschen (CTL A) (CTL A) (CTL R) (CT		8220 POKE 54279,I:POKE \$3277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2	<qp> <l8> <ec> <cr> <gg></gg></cr></ec></l8></qp>
7660 ? "(SHIFT =) Grafik Stufe	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,X3 8260 POKE 53257,X0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,X1 8300 POKE PMAD,X0:MOVE PMAD,PMAD+X1,N255 8310 POKE PMAD+N255,X0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10	<qp> <l8> <ec> <cr> <gg> <agc></agc></gg></cr></ec></l8></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (T; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER (CTL R) (CTL R	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE \$3277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2	<qp> <l8> <ec> <cr> <gg></gg></cr></ec></l8></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (T; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOESCHER (CTL R) (CTL R	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48	<qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <ht> <hu></hu></ht></gg></cr></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (T; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOPSCHER (CTL R) (CTL E) (ESC CTL L) (ESC CTL R) (CTL R	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8360 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48 8490 RETURN	<qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <gg> <lt> <hu> <gj></gj></hu></lt></gg></gg></cr></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (CTL R); "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOSSCHER (CTL R)	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48 8490 RETURN 8990 REM PM MENU	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <gg> <lt> <hu> <gj> <fm></fm></gj></hu></lt></gg></gg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1 "; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOSSCHER = 1 (CTL X) (CTL A) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) TL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL E) (CSC CT L =) (ESC CTL +) (SHIFT =) (ESC CTL -) " 7690 ? "(SHIFT =) DISK = 1 (CTL R) (CTL A) (CTL R) (CTL	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48 8490 RETURN 8990 REM AP PM MENU 9000 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,512	<qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <gg> <lt> <hu> <gj></gj></hu></lt></gg></gg></cr></ec></lb></qp>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 2 ["; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOSSCHER = 2 (CTL X) (CTL X) (CTL R) (CTL R	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48 8490 RETURN 8990 REM PM MENU	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <gg> <lt> <hu> <gj> <fm></fm></gj></hu></lt></gg></gg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 1 "; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) LOSSCHER = 1 (CTL X) (CTL A) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) TL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL E) (CSC CT L =) (ESC CTL +) (SHIFT =) (ESC CTL -) " 7690 ? "(SHIFT =) DISK = 1 (CTL R) (CTL A) (CTL R) (CTL	<eg></eg>	8220 POKE 54279,I:POKE 53277,%3 8260 POKE 53257,%0:REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258,%1 8300 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,N255 8310 POKE PMAD+N255,%0:MOVE PMAD+N255,PM AD+256,N255 8320 POKE PMAD+N255+20,N255:MOVE PMAD+N2 55+20,PMAD+N255+21,10 8350 POKE 53250,48 8490 RETURN 8990 REM AP PM MENU 9000 POKE PMAD,%0:MOVE PMAD,PMAD+%1,512	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <qg> <hu> <hu> <gj> <fn> <jk> </jk></fn></gj></hu></hu></qg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe = 2 ["; GR S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) Loeschen = 2 [CTL A) (CTL A) (CTL R) (CTL R	<eg> <xp> <ch> <sv></sv></ch></xp></eg>	8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3 8260 POKE 53257, %0: REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258, %1 8300 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, N255 8310 POKE PMAD+N255, %0: MOVE PMAD+N255, PM AD+256, N255 8320 POKE PMAD+N255+20, N255: MOVE PMAD+N2 55+20, PMAD+N255+21, 10 8350 POKE 53250, 48 8490 RETURN 8990 REM PM MENU 9000 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, 512 9050 POKE 559, 62: POKE 53277, %3: POKE 625, %1	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <gg> <lt> <hu> <gj> <fm></fm></gj></hu></lt></gg></gg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (Tigg) S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) Loeschen (CTL R) (CTL R	<eg> <xp> <ch></ch></xp></eg>	8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3 8260 POKE 53257, %0: REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258, %1 8300 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, N255 8310 POKE PMAD+N255, %0: MOVE PMAD+N255, PM AD+256, N255 8320 POKE PMAD+N255+20, N255: MOVE PMAD+N2 55+20, PMAD+N255+21, 10 8350 POKE 53250, 48 8490 RETURN 8990 RETURN 8990 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, 512 9050 POKE 559,62: POKE 53277, %3: POKE 623, %1	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <lt> <hd> <gj> <fh> <jk> <ph> </ph></jk></fh></gj></hd></lt></gg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (Fig. 6) "3" 7670 ? "(SHIFT =) LOPSCHER (Fig. 6) (CTL X) (CTL X	<eg> <xp> <ch> <sv> <gi></gi></sv></ch></xp></eg>	8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3 8260 POKE 53257, %0: REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258, %1 8300 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, N255 8310 POKE PMAD+N255, %0: MOVE PMAD+N255, PM AD+256, N255 8320 POKE PMAD+N255+20, N255: MOVE PMAD+N2 55+20, PMAD+N255+21, 10 8350 POKE 53250, 48 8490 RETURN 8990 REM AP PM MENU 9000 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, 512 9050 POKE 559, 62: POKE 53277, %3: POKE 623, %1 9055 IF MPS<12: POKE 705, 186: POKE 706, 186 : ELSE : POKE 705, 42: POKE 706, 42: ENDIF	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <qg> <hu> <hu> <gj> <fn> <jk> </jk></fn></gj></hu></hu></qg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (Tigg) S; "]" 7670 ? "(SHIFT =) Loeschen (CTL R) (CTL R	<eg> <xp> <ch> <sv></sv></ch></xp></eg>	8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3 8260 POKE 53257, %0: REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258, %1 8300 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, N2S5 8310 POKE PMAD+N255, %0: MOVE PMAD+N255, PM AD+2S6, N255 8320 POKE PMAD+N255+20, N255: MOVE PMAD+N2 55+20, PMAD+N255+21, 10 8350 POKE 53250, 48 8490 RETURN 8990 REM AD PM MENU 9000 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, 512 9050 POKE 559, 62: POKE \$3277, %3: POKE 623, %1 9055 IF MPS<12: POKE 705, 186: POKE 706, 186 : ELSE : POKE 705, 42: POKE 53258, %3: POKE 53	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <lt> <hd> <gj> <fh> <jk> <ph> </ph></jk></fh></gj></hd></lt></gg></cr></ec></lb></qp></pre>
7660 7 "(SHIFT =) Grafik Stufe (Fig. 6) "3" 7670 ? "(SHIFT =) LOPSCHER (Fig. 6) (CTL X) (CTL X	<eg> <xp> <ch> <sv> <gi></gi></sv></ch></xp></eg>	8220 POKE 54279, I: POKE 53277, %3 8260 POKE 53257, %0: REM PLAYER 1 !! 8262 POKE 53258, %1 8300 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, N255 8310 POKE PMAD+N255, %0: MOVE PMAD+N255, PM AD+256, N255 8320 POKE PMAD+N255+20, N255: MOVE PMAD+N2 55+20, PMAD+N255+21, 10 8350 POKE 53250, 48 8490 RETURN 8990 REM AP PM MENU 9000 POKE PMAD, %0: MOVE PMAD, PMAD+%1, 512 9050 POKE 559, 62: POKE 53277, %3: POKE 623, %1 9055 IF MPS<12: POKE 705, 186: POKE 706, 186 : ELSE : POKE 705, 42: POKE 706, 42: ENDIF	<pre><qp> <lb> <ec> <cr> <gg> <lt> <hd> <gj> <fh> <jk> <ph> </ph></jk></fh></gj></hd></lt></gg></cr></ec></lb></qp></pre>

7120 MOVE ADR (PM2\$) .PMAD+256+Y.8	<72>	14290 RETURN	<uv< td=""></uv<>	
190 RETURN	<qe></qe>	14392 REM GRS, SCL, XMAX, YMAX, ABYT, APIX, AS		
7499 REM A PM AUS	<vu></vu>	LI	CNV	
7500 POKE 710,16:POKE 709,12:POKE 705,16		14400 DATA_S,960,79,47,20,4,4,1,4	<2 N	
POKE 704.16: RETURN	<#P>	14410 DATAL7,3840,159,95,40,2,2,1,4	< <i>BT</i>	
7799 REM A TON	<30>		<ji< td=""></ji<>	
	1007	14420 DATA_9,7680,79,191,40,4,1,3,1		
800 SOUND %0,90,10,LAUTS:PAUSE 8:SOUND	44.05	14430 DATA_10,7680,79,191,40,4,1,2,9	<fz< td=""></fz<>	
0,20,20,20:RETURN	<lr></lr>	14440 DATA_11,7680,79,191,40,4,1,3,1	< M.A	
0000 REM AAA INIT	<ge></ge>	14450 DATA_15,7680,159,191,40,2,1,1,4	KHI	
2020 DIM PM\$(30),PM2\$(13),GRSII\$(7700),		14460 DATA_8,7680,319,191,40,1,1,0,2	<qz< td=""></qz<>	
UF\$(1000),CPF\$(320)	<@3>	14490 REM COLORS	KCF	
0030 DIM A\$(15),GRN\$(15),TXT\$(40)	<70>	14500 RESTORE 14400	KLO	
0040 DIM GCOL (7,8)	<vh></vh>	14510 FOR N=%0 TO %3:READ J	SPE	
0050 SC2=ADR(GRSII\$):PMSTR=ADR(PM\$)	<yl></yl>	14520 FOR I=%0 TO J-%1	<hc< td=""></hc<>	
	<v#></v#>			
0080 DIM GR\$(6),KLR\$(40)	(FW)	14530 READ A, B: GCOL (N*X2, I) =700+A	<fi< td=""></fi<>	
0150 PM2s="(ESC CTL >>":PM2s(12)="(ESC		14540 GCGL(N*%2+%1,I)=B	<z6< td=""></z6<>	
TL >>":PM2\$(%2)=PM2\$	<on></on>	14550 NEXT I:NEXT N	< 41	
0190 GRSI1\$="{CTL ,}":GRSII\$(1300)="{CT		14590 RETURN	<ve< td=""></ve<>	
,)":GRSII\$(%2)=GRSI[\$:PUF\$=GRSII\$	<pe></pe>	14600 DATA,2,10,0,9,15	< 5/12	
0200 KLR\$="\":KLR\$(40)="\":KLR\$(%2)=KLR		14619 DATA_4,12,0,8,186,9,150,10,40	<di< td=""></di<>	
: GRN\$=KLR\$	<mq></mq>	14620 DATA_9,4,8,5,14,6,184,7,150,8,32,9		
0220 PUFAD=ADR (PUF\$)	<hr/>	,176,10,90,11,80,12,60	<e6< td=""></e6<>	
0230 GR#=CHR#(27):GR#(%2)="K"	<vk></vk>			
0330 N255=255:N764=764	(SV)	14630 DATA_1,12,8	CUE	
		15000 REM A FARBEN SETZEN	< MF	
0350 COL=X1: ACOL=COL: DFMT=X1: DRFG=X0: JT		15010 FOR I=%0 TO CM-%1:J=CMEN*%2	<c <="" td=""></c>	
=%0:JTMP=%0:INVFG=%0:LAUTS=4:TEIL=%2	<xh></xh>	15050 POKE GCOL(J,1),6COL(J+X1,1)	<×.	
2422 MODE=%1	<qc></qc>	15100 NEXT I:RETURN	< Al	
2410 GZ-6:GOSUB 14100:GOSUB 14500	<rv></rv>	17000 REM A FILENAME	< HI	
7490 RETURN	<47>	17005 TRAP 7200:GOSUB 9500:? "(ESC CTL <		
2000 REM FARB WAHL	<ac></ac>	) (ESC CTL =) Disk_Menu"	< HI	
2020 GOSUB 9800: A=CM: IF GRS=9 OR GRS=11		17010 DO :LSF=X0:?	SP	
THEN A=16	<20>	17020 ? "[D]_Directory"		
2030 IF GRS-8 AND MODE-8 THEN POKE 87.1			< M	
:A=4: X=X DIV %2	<hv></hv>	17030 ? "[L]_Laden"	< Z1	
		17040 ? "CSJ_Speichern"	<z(< td=""></z(<>	
2080 ACOL=COL	<ij></ij>	17050 ? "[{ESC ESC}{ESC ESC}]_ENDE":?	<f(< td=""></f(<>	
2100 COL=COL+X1-(COL+X1)*(COL>=A-X1)	<cv></cv>	17060 GET I	<t1< td=""></t1<>	
2120 COLOR COL	<sc></sc>	17100 IF I=76 THEN LSF=%1:EXIT	< R:	
2200 IF GRS>8 AND GRS<12 OR (GRS=8 AND		17110 IF I=83 THEN LSF=%2:EXIT	<ru< td=""></ru<>	
ODE=8):POKE 53250,%0:MOVE SC1,ADR(CPF\$)		17120 IF I=68 THEN ? :? :DIR	<xx< td=""></xx<>	
320: TEXT %0, %0, ""	<xe></xe>	17125 IF I=27 THEN EXIT	<01	
2220 PAUSE 30: MOVE ADR(CPF\$) .SC1.320: EL		17130 LOOP : IF I=27 THEN 17300		
E :POKE 706,GCOL (CMEN*%2+%1,CDL)	< XV >		<e#< td=""></e#<>	
2300 ENDIF : POKE N764, N255	<bg></bg>	17140 PUT I+128:? :? : IF LSF=%2 THEN ? ,		
		"(ESC CTL *)";GRN\$;"(ESC CTL -)"	<h <="" td=""></h>	
2390 RETURN	< <i>uu&gt;</i>	17150 INPUT "Filename_(ESC ESC)(ESC CTL		
2490 REM A FARB MENU	<ke></ke>	#3 "; A\$	<01	
2500 A=CM: A4="*: IF 6RS=9 OR GRS		17160 A=INSTR(A\$, ":"): IF A=%2 OR A=%3 TH		
11 THEN A=16	<yg></yg>	EN GRN\$=A\$: RETURN	<b>(D)</b>	
2600 FOR I=%0 TO A-%1	<aq></aq>	17180 GRN\$(%1)="D:":GRN\$(%3)=A\$	CHI	
2640 COLOR I:TEXT %0,I*12,A\$(%1,8/APIX)	<yd></yd>	17300 RETURN	<78	
2660 NEXT I: COL=%0: TEXT 64/APIX,%0."(ES		18000 REM LADEN	<ri< td=""></ri<>	
CTL +>*	<fx></fx>			
2700 DO : A=PEEK (53279): J=CMEN+%2	<0P>	18100 TRAP 18490: OPEN #4,4,0,GRNs	KEX	
		181SØ ACOL=%0:CLS #6:BGET #4,SC1,SCL	<00	
2720 IF A=6 THEN TEXT 64/APIX,COL*12,"_	1	18200 GET #4,I:IF I=75	< HA	
:CQL=(COL+X1)*(COL <cm-x1):text 64="" apix,<="" td=""><td></td><td>18250 GET #4,GZ:GOSUB 14100</td><td>&lt; Q2</td></cm-x1):text>		18250 GET #4,GZ:GOSUB 14100	< Q2	
OL*12,"(ESC CTL +)":605UB 9800	<th></th>		18300 GET #4,CM	<zi< td=""></zi<>
2740 I=GCOL(J+%1,COL):H=I MOD 16:F=I-H		18320 FOR I=%0 TO CM-%1:J=CMEN+%2	(D)	
2760 IF A=X3 THEN F=(F+16)*(F<240):GCOL		18340 GET #4.A:GET #4.B	KK	
J+X1,COL)=F+H:POKE GCOL(J,COL),F+H:PAUS		18350 GCOL(J,I)=A+700:GCOL(J+X1,I)=8	<21	
10	<3C>	18400 NEXT 1	< G !	
2800 IF A=5 THEN H= (H+%2) * (H<14):GCOL (J				
X1,COL)=F+H:POKE SCOL(J,COL),F+H:PAUSE		18490 ENDIF : CLOSE #4:RETURN	<r.< td=""></r.<>	
Z	<ac></ac>	18500 REM AAA SPEICHERN	<01	
		18600 TRAP 18900: OPEN #4,8,0,GRN\$	< G2	
2880 IF PEEK(N764)=29 THEN POKE N764,N2		18700 BPUT #4,SC1,GCL	<z(< td=""></z(<>	
5: EXIT	<l0></l0>	19800 PUT #4,75:PUT #4,GZ:PUT #4,CM	KCY	
2900 LDOP	<ut></ut>	18820 FOR I=%0 TO CM-%1:J=CMEN+%2	<di< td=""></di<>	
2990 MOVE SC2,SC1,SCL:RETURN	<bu></bu>	18830 A=GCOL(J,I)-700:B=GCOL(J+%1_I)	<£7	
4000 REM GRAPHIC WAHL	<ui></ui>	18850 PUT #4,A:PUT #4,B	< I/	
4020 ACOL=%0:GDSUB 9500:? "(ESC CTL <> <		18860 NEXT I	< HI	
HOSE HUGE-VERGISOD ASERIS JEST FIF //	<ru></ru>			
		18900 CLOSE #4:RETURN	<f1< td=""></f1<>	
SC CTL =)"		20008 REM AND DRUCK ROUTINE	<01	
SC CTL =)" 4050 ? "WelchelGrafik-Stufe?":? :? "l==		20100 TRAP 20600:OPEN #3,8,0,"P;"	<fi< td=""></fi<>	
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= [_5]":? "2_=_[17]":? "3_=_[7]":? "4_=_				
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= [_5]":? "2_=_[17]":? "3_=_[_7]":? "4_=_ 10]":? "5_=_[11]":? "4_=_[15]"	<jl></jl>	20120 IF INVFG THEN Z=USR (DKAD+280, YMAX+		
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= [_5]":? "2_=_[17]":? "3_=_[_9]":? "4_=_ 10]":? "5_=_[11]":? "6_=_[15]" 4060 ? "7_=_[18]"	<jl> <zh></zh></jl>		< GY	
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= [_5]":? "2_=_[17]":? "3_=_[_9]":? "4_=_ 10]":? "5_=_[11]":? "6_=_[15]" 4060 ? "7_=_[18]"	<jl> <zh></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z=USR (DKAD+280, YMAX+		
SC CTL =)" 4050 ? "Weiche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= .[_5]":? "2_=_f_7]":? "3_=_f_9]":? "4_=_ 10]":? "5_=_[11]":? "6_=_f[15]" 4060 ? "7_=_f_8]" 4070 REPEAT :GET I:I=I-48:UNTIL I>%0 AN	<jl> <zh></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z≂USŘ(ĎKÁD+280,YMAX+ %1)		
SC CTL =)" 4050 ? "Weiche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= .[_5]":? "2_=_f_7]":? "3_=_f_9]":? "4_=_ 10]":? "5_=_f[11]":? "6_=_f[15]" 4060 ? "7_=_f_8]" 4070 REPEAT :GET I:I=I-48:UNTIL I>%0 AN	<jl> <zh></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z≂USŘ(ĎKÁD+280,YMAX+ %1)		
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1_= .[_5]":? "2_=_1[17]":? "3_=_1[9]":? "4_=_ 10]":? "5_=_[11]":? "6_=_1[15]" 4060 ? "7_=_1[3]" 4070 REPEAT :GET I:I=I-48:UNTIL I>%0 AN I<8 4080 GZ=I	<jl> <zh> <il> <cr></cr></il></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z≂USŘ(ĎKÁD+280,YMAX+ %1)		
SC CTL =)" 4050 ? "Welche_Grafik-Stufe?":? :? "1== [L_5]":? "2==[L7]":? "3==[L7]":? "4== 10]":? "5==[[1]":? "6==[[5]" 4060 ? "7==[a8]" 4070 REPEAT :GET I:I=I-48:UNTIL I>%0 AN 1<8 4080 GZ=I 4100 RESTURE 14390+GZ*10:READ SRS,SCL,X	<jl> <zh> <il> <cr></cr></il></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z≂USŘ(ĎKÁD+280,YMAX+ %1)		
######################################	<jl> <zh> <il> <cr></cr></il></zh></jl>	20120 IF INVFG THEN Z≂USŘ(ĎKÁD+280,YMAX+ %1)	< GY < BH	

20200 FOR N=SC1 TO SC1+SCL-320 STEP 320		2	<uc></uc>
20250 IF PEEK (N764) = 126 THEN POKE N764, N		21750 REPEAT :? "(ESC CTL <)(ESC CTL =)(	
255: EXIT	<kp></kp>	ESC CTL =>DRUCK_Position":? "(ESC CTL =>	
20300 Z=USR (DKAD, DFMT, N, SC2)	<00>	El]_Links":? "[2]_Mitte":? "[3]_Rechts":	4 4 1 4 5
20350 IF DFMT=%1 THEN ? #3;KLR*(%1,DP5);		? "[4]_Individuel"	<ta></ta>
GR\$; GRSII\$(%1,320)	<ru></ru>	21800 ? :GET A:PUT A+128:A=A-48:UNTIL A>	
20480 IF DFMT=%2 THEN ? #3; GR\$; GRSII*(%1		%0 AND A<5	<gn></gn>
,640);? #3;GR\$;GRSII\$(641,1280)	<ch></ch>		<ae></ae>
20450 NEXT N	<iy></iy>	22150 ELSE :? :REPEAT :? "(ESC CTL -) (ES	
20500 IF INVEG THEN Z=USR(DKAD+280,YMAX+		C SHIFT DEL)Position_[1-40]_:";:INPUT DP	
%i)	<hc></hc>	S:UNTIL DPS>X0 AND DPS<41	<tp></tp>
20550 MOVE SC1,SC2.SCL 20600 CLOSE #3:RETURN	<ux></ux>	23000 ENDIF	<rz></rz>
20600 CLOSE #3: RETURN	<dy></dy>	23020 ? :? "(ESC CTL =) Invers_Drucken[	
21000 REM DRUCK FORMAT		J/N]L";:GET I:IF I=ASC("J"):INVFG=%1:ELS	
21050 GOSUB 9500	<ta></ta>	E : INVFS=X0: ENDIF	<zp></zp>
21100 REPEAT :? "(ESC CTL <>(ESC CTL =>(		23500 ? :? "(ESC CTL =)Starte_Drucken_a[	
ESC CTL =>DRUCK_Format":? "{ESC CTL =>[1		J/NJA";:GET I	<dl></dl>
<pre>JaHalbeaDINaA4aBreite":? "[2]aGanzeaDINa</pre>		23510 IF I=ASC("J"):DRFG=%1:ELSE :DRFG=%	
A4_Breite":?	< <i>GH&gt;</i>	0: INVFG=%0: ENDIF	<ne></ne>
21120 GET A:PUT A+128:A=A-48		24000 RETURN	<7G>
	<uf></uf>		
21200 DFMT=A	<ic></ic>		
21250 IF DFMT=%1 THEN GR\$(3,3)=CHR\$(64):			
GR\$ (4,4) =CHR\$ (1)	<#O>		
21450 IF DFMT=%2 THEN GR\$(3,3)=CHR\$(128)		Listing 1. »Grafik-Draw» (Schluß)	

```
<9B>
Programmamm : UPADSTK. BIN
                                                       COED: AE BC 86 E4 CD
                                                                                   BØ 02 86 (6C)
                                                                                                                                                  47
                                                                                                                                 01 BA AA BD
                                                                                                                                         4A
90
                                                                          26
                                                                                                              0238:97
Länge
                                                       00E8: CD
                                                                                                <07>
                                                                                                                                                      (CF)
                                                                      86
E4
                                                                          AE
18
                                                                                                <C9>
                                                                                                                                 58
86
                                                                                                                                     SD
4C
                                                                                                                                                      <76>
                                                       ORFOLDE.
                                                                  ØD
                                                                               PIF
                                                                                   86
                                                                                       DØ
                                                                                           0.3
                                                                                                              0240: AE
                                                                                                                         97
                                                                                                                             A5
                                                                                                                                              26
                                                                                                                                                  A5
                                                                               AD
                                                                                                (4F)
                                                                                                                                              97
                                                                                                                                                  6F
                                                                                   10
                                                                                       26
                                                                                            69
                                                                                                              0248:59
                                                                                                                                          51
                                                       90F8:4C
                                                                                                                         SD
                                                                                                                             81
                                                                  62
                                                                          8E
                                                                                   99 88
DØ F6
                                                                                                                                88
04
                                                                  AB
                                                                               BA
                                                                                            9D
                                                                                                <8A>
                                                                                                              0250:97
                                                                                                                                              97
                                                                                                                                                  AD
                                                                                                                                                       <71>
                   98
                                68
                                    68
                   85
88
                       CE
BD
                           68
8F
                                68
84
                                                                               86
                                                                                                                        06
18
                                                                                                                             85
A5
                                                                                                                                     AD
                                                                                                                                                  85
D8
                                                                                                                                                      <67>
2008:85 CF
               68
                                    BD
                                        (5D)
                                                       2108:C9
                                                                  E8
                                                                      EC
                                                                                           A5
                                                                                                <C7>
                                                                                                              0258 : BO
                                                                                                                                         81
                                                                                                                                              86
                                        (83)
                                                                  8D
                                                                      16
                                                                           86
                                                                               AE
                                                                                   12
                                                                                                (E1)
                                                                                                                                 D4
           64
               A9
                                                                                       86
                                                                                            EØ.
                                                                                                              0260: DS
                                                                                                                                      69
                                                                                                                                          ΑØ
                                                                                                                                              85
                                                       0110:CD
8818: 0E
                                    A9
                                    20
15
                                                                  DØ
99
                                                                          18
84
                                                                               ZE
DØ
                                                                                   16
97
                                                                                                                                 98
6F
901R:14
               01
                   86
                                        <9B>
                                                       0118:02
                                                                      87
                                                                                       86
                                                                                            4C
                                                                                                (83)
                                                                                                              0268: A5
                                                                                                                             69
                                                                                                                                      85
                                                                                                                                          D9
                                                                                                                                                       <D1>
           BD
                       AZ
                            98
                                                                                       AD
AA
EB
                                                                                                (18)
                                                                                                                                     97
A8
86
85
               20
55
                       E4
72
                                AD
                                                                      EØ
                                                                                                                             4C
                                                                                                                                         FØ
97
                                                                                                                                              82
M020: A9
          27
                   5C
                           60
                                        (83)
                                                       0120:27
                                                                                           2Ē
                                                                                                              0270:B1 E0
                                                                                                                                                  A9
                                                                                                                                                       <56>
                                                                                                                                 4年2日85
                                                                      2E
10
CE
                                                                               86
69
88
0028:06
           FØ
                   AD
                                18
                                    6D
                                                       0128:16
                                                                  26
                                                                           16
                                                                                   18
                                                                                                                         85
                                                                                                                             D6
                           62
                                        (DD)
                                                                                                <DF>
                                                                                                              0278:FF
                                                                                                                                              85
                                                                                                                                                       <E3>
                                                                                                                                                  EZ
                   02
73
04
04
20
                       86
82
                                23
4D
                                    84
                                                       0130106
0138:00
                                                                  BD
B1
                                                                          96
90
                                                                                   1C
9D
                                                                                                                        D4
E2
                                                                                                                             26
A5
                                                                                                                                         E2
D6
8030:82 96
               80
                            90
                                        (CA)
                                                                                            AØ
                                                                                                (68)
                                                                                                              0280:85
                                                                                                                                              86
                                                                                                                                                  F2
                                                                                                                                                       (85)
                                                                                            CB
                                                                                                (84)
                                                                                                                                                  D6
0038:03 06
               AD
                           18
                                        (57)
                                                                                                              D288:06
                                                                                                                                                      <3B>
                                                                                                                                              85
                                                                                                                        A0
06
95
                       9Ø
AD
AD
                                                                          DØ
CC
Ø2
2848: 26
               94
                            82
                                EE
                                    85
                                        (F2)
                                                       0140±CC
                                                                  0E
06
                                                                      26
                                                                               F4
80
                                                                                   A5
                                                                                       CB
                                                                                            ad
                                                                                                (C2)
                                                                                                              9290:4C
                                                                                                                             97
                                                                                                                                      E2
                                                                                                                                          85
                                                                                                                                                       (5E>
           80
                                                                      A5
28
          EE
Ø6
               DØ
                           88
82
                                86
86
                                    SD
CD
                                                       0148:13
0150:11
                                                                                   14
15
                                                                                                <15>
                                                                                                             8298:03
8240:D6
                                                                                                                             E2
D6
                                                                                                                                 88
88
                                                                                                                                     E2
                                                                                                                                          A5
F3
                                                                                                                                              E2
A6
                                                                                                                                                      <A6>
0048:06
                                        <65>
                                                                                       84
                                                                                           AF
                                                                                                                                                  85
                                                                  66
                                                                               FB
                                                                                       EØ
0050:01
                                                                                            01
                                                                                                                                                  E5
                                        (15)
                                    86
25
86
                                                                                                                             91
91
A8
D0
E6
                                                                                                                                D4
D8
78
B2
D9
                       86
88
A9
                                                                  8A
4C
45
                                                                      18 6E
65 99
99 AD
                                                                                                                                     91
A6
71
0058:06
          86
84
               AD
                   93
                           BD
                                87
                                         <19>
                                                       0158: DØ
                                                                               14
                                                                                   86
2E
                                                                                        éΕ
                                                                                            13
                                                                                                (55>
                                                                                                              02A8: A0
                                                                                                                        88)
D4
                                                                                                                                          DB
                                                                                                                                              AØ
                                                                                                                                                  28
D4
                                                                                                                                                       <99>
               86
                   80
86
                           96
99
                                        (F7)
                                                       0160:96
0168:40
                                                                                       13
                                                                                            86
                                                                                                              8298,91
                                                                                                                                         50
D4
                                                                                                                                              91
91
                                                                                                                                                      <38>
CA-SARS
                                AD
                                                                                                (48)
               09
                                BD
                                                                               18
                                                                                   20
                                                                                            10
                                                                                                <28>
                                                                                                              02B8:91
                                                                                                                         DB
                                                                                                                                                  90
9048: B6
           BD
                                                                                       FØ
                                                                      96 18
9E 13
13 96
62 E4
84 96
                                                                                                                                     EA
CA
E1
                   86
85
62
                       810
866
822
                                                                                                                                         05
00
06
2070:06 8D
               02
                           63
                                96
98
                                    8D
                                        <4B>
                                                       0170:EE
                                                                  13
                                                                               4E
06
                                                                                   13
ØE
                                                                                       06
13
                                                                                           4E
                                                                                                (79)
(84)
                                                                                                              02CD: E6
                                                                                                                        D4
22
                                                                                                                                              E6
                                                                                                                                                  De
                                                                                                                                                       (ED)
0078:84
          26
              RD
                           4C
8Ø
DØ
FØ
                                    Qg
                                        <4C>
                                                                                                                                              D9
                                                                                                              02C8: D0
                                                                                                                                                  E6
                                                                                                                                                       <B4>
                                                                                   2E
00
42
                                                                                                <D4>
           QD.
               96
                                6C
                                        (2F)
                                                       9199:18
                                                                  AD
                                                                               69
                                                                                        ΒD
                                                                                            Ø1,
                                                                                                              0200:6W
                                                                                                                         DØ
                                                                                                                             82
                                                                                                                                 E6
                                                                                                                                              D7
                                                                                                                                                       (33)
                   29
A5
Ø1
CC
D8
0088:78
2090:CC
          02 BA
D0 04
                       (84
CB
                                15
00
                                    38
38
                                                       @189:DØ
                                                                  4C
AD
                                                                               90
90
                                                                                                              0208: 95
0260: 80
                                                                                                                        AD
86
                                                                                                                                96
48
                                                                                                                                     85
8D
                                                                                                                                         17
80
                                                                                                                                              18
                                                                                                                                                      <47>
                                        (57)
                                                                                       88
                                                                                           88
                                                                                                (23)
                                                                                                                            82
                                                                                                                                                  AD
                                                                                       93
                                                                                                                             49
                                                       01E0:40
                                                                                            A9
                                                                                                (67)
                                                                                                                                                  AD
                                        (21)
                                    CC
0078: A5
           ÇB
               E9
                       85
                            CB
                                A5
                                                       01E8:00
                                                                  90
                                                                       48
                                                                           03
                                                                               90
                                                                                   49
                                                                                        03
                                                                                                              02E8:81
                                                                                                                         06
                                                                                                                             69
                                                                                                                                 01
                                                                                                                                          81
                                                                                                                                              26
                                                                                                                                                  CE
                                                                                                                                                       <30>
                                        (99)
                                                                                                                                      80
           86
E4
              95
CB
                       SA
                           29
E6
                                                       01F0:E2
                                                                  FØ
E4
                                                                      84
84
                                                                          AB
E2
                                                                               20
D0
                                                                                   81
02
                                                                                       E0
                                                                                           20
E6
                                                                                                                                 83
                                                                                                                                     4C
00
                                                                                                                                          51
                                                                                                                                              97
                                                                                                                                                      <12>
20A0: E9
                                28
                                        (3B)
                                                                                                (EC)
                                                                                                              02F0:83
                                                                                                                         86
                                                                                                                             FØ
                                                                                                                                                  60
88:86
                       02
                                CC
                                    84
                                                                                                                         90
                                                                                                                             90
                                                       01F8:56
                                                                                                                                                  90
                                        <64>
                                                                                                <000>
                                                                                                              02F8:00
                   86
29
CD
          Ø1
              DØ
BA
                                        <30>
                                                                      DØ
AD
00B0: 29
                       A5
                            CD
                                FØ
                                    02
                                                       0200:E6
                                                                  EØ
                                                                           82
                                                                               E6
                                                                                   E1
                                                                                        C6
                                                                                            07
                                                                                                (AØ>
                                                                                                                                          80
                                                                          82
86
                       82
BOBB: CA
                           DØ
                                82
                                    E&
                                        (CB)
                                                       0208: DO 01
                                                                               86
                                                                                   85
                                                                                       D7
                                                                                            EA
                                                                                                (4C)
88C81 CD
               CC
                       9B
                           86
                                    18
                                                                  CE
                                                                       63
                                                                               DØ
                                                                                   BD
                                                                                                (48)
           A5
                                90
                                        (3E)
                                                       0210:D6
                                                                                       A5
                                                                                            EZ
              4C
98
                   DØ
ØC
                                CB
AD
                                    CD
ØA
                                                                  Ø1
Ø7
                                                                      60
06
                                                                          AD
85
                                                                                                <50>
00C6:F0
          03
                       98
                           A5
                                        <C5>
                                                       8218:FØ
                                                                               86
                                                                                   06
                                                                                        85
                                                                                            EØ
                                                                                                              Listing 2. Bitte mit AMPEL
9609:88 86
                                                       0220: AD
                                                                              E1
                                                                                   AD
                                                                                           86
                       FØ
                           BA
                                        (15)
                                                                                       82
                                                                                                              eingeben
                   AD
                       8B
```

```
E6
ØF
                                                                                                                                          <93>
Prograd
Länge
         mame : UKIPDRK.BIN
                                                   2078: A5 D6
                                                                 91 E2
                                                                            E2 D8 82
                                                                                        <80>
                                                                                                     0150:68 85 E2 68 68 85 D4 68
                 :776 Bytes
                                                   88A8:E6
                                                             £3
                                                                 18
                                                                     70
                                                                             18
                                                                                        <E6>
                                                                                                     0158:68
                                                                                                               85 DS
                                                                                                                       48
                                                                                                                           68
                                                                                                                              85
                                                                                                                                   D6
                                                                                                                                      86
                                                   06A8: A8
                                                             20
                                                                 A5 D6
                                                                         91
                                                                            E4
83
                                                                                EA
                                                                                    E4
                                                                                        (86)
                                                                                                     0140:DS
                                                                                                                   D4
                                                                                                                       88
                                                                                                                           B1
                                                                                                                                   91
                                                                                                                                       E2
                                                                                                                                           <2B>
                                                             02
                                                                 E6
                                                                    E5
CA
                                                                         AD
DØ
                                                                                    C9
                                                                                                     0168:88
                                                                                                               19
                                                                                                                   F9
                                                                                                                           AS
E6
                                                                                                                                   65
                                                                                                                                          <1E>
                                                                                86
                                                                                        <600
                                                                                                                       18
                                                                                                                               EB
                                                                                                                                      DA
                  95
                                                   00BB: 02
                                                             DB
                                                                 15
                                                                             D1
                                                                                A9
                                                                                    88
                                                                                        <90>
                                                                                                     0170:65
                                                                                                               EØ
                                                                                                                   90
                                                                                                                       92
                                                                                                                               Ē1
                                                                                                                                   18
                                                                                                                                       A5
8888:48 80 B3
                  96
                     68 85
85 D7
                             E1
68
                                 85
                                     <9C>
                                                   88C0:85
                                                             D5
                                                                 A2
                                                                    99
86
                                                                         86
                                                                            D6
                                                                                EE
DØ
                                                                                    81
                                                                                        (BD)
                                                                                                     0178:E2
0180:E3
                                                                                                               65
CA
                                                                                                                   D6
DØ
                                                                                                                      85
DD
                                                                                                                           E2
                                                                                                                               92
22
                                                                                                                                   92
                                                                                                                                       E6
                                                                                                                                           (DE>
                                                                                                                           60
9210:DB
              85
                  ED
                                 85
                                                   88C8:86
                                                             AC
                                                                 81
          68
                                                                         CB
                                                                                    D5
                                                                                        (E2)
                                                                                                                                   20
                                                                                                                                       00
                                                                                                               20
20
85
                                                                                                                   90
20
E2
                                                                                                                              22
23
E1
0018:E3
          68
              85
                  E2
                      A9
                         08
                                     (7A)
                                                   2000: 18
                                                             66
                                                                 Ď4
                                                                     A5
                                                                         D7
                                                                             85
                                                                                EØ
                                                                                    A5
                                                                                        <7A>
                                                                                                     Ø188:00
                                                                                                                       90
                                                                                                                                           <8A>
                                                                                                                       88
0020: 06
          AD
              B3
                  06
                      C9
                         82
                             DØ
                                 04
                                     <11><84>
                                                   99DB: D8
                                                             85
                                                                 E1
06
                                                                    A9
BE
                                                                         88
                                                                            85
                                                                                05
                                                                                    A2
                                                                                        <3A>
                                                                                                     8190188
                                                                                                                           85
88
                                                                                                                                   68
8D
                                                                                                                                       68
                                                                                                                                           (CB)
              82
                  26
                      18 A5
                                 69
                                                                         81
                                                                             86
                                                                                    D9
0028:18
          4E
                             E2
                                                   00E8: 00
                                                             86
                                                                                E6
                                                                                                     0198:6B
                                                                                                                                          <34>
                                                                                                                                      87
                  A6
E5
                                                                        DØ
D7
E1
             E4
86
                         92
                             21
84
                                 E8
                                                   90E8: A4
                                                             D9
D9
                                                                 CØ
18
                                                                    88
88
                                                                                    D4
DØ
                                                                                                               68
D5
9625:88
          85
                      ЕЗ
                                     <AF>
                                                                            B7
                                                                                85
                                                                                        <A9>
                                                                                                     01A0:06
                                                                                                                   85
                                                                                                                       EØ
                                                                                                                           8D
                                                                                                                               86
                                                                                                                                       68
                                                                                                                              68
68
0038:E8
          ER
                     A2
84
                                     <310
                                                                            £6
                                                                                98
E0
                                                                                        (29)
                                                                                                     01AB+85
                                                                                                                   48
                                                                                                                       85
                                                                                                                           D4
                                                                                                                                  85
85
                                                                                                                                      SID
                                                                                                                                          <92>
                                                   00F8:04
0100:AC
0108:00
          D5
              A2
                          D9
                              BE
                                  80
                                     <D9>
                                                             E6
                                                                 De
                                                                    26
                                                                             EE,
                                                                                        <93>
                                                                                                     B180:82
                                                                                                               86
                                                                                                                   85
                                                                                                                       87
                                                                                                                           68
2040:86
                                                                                    26
                                                                                                                                       D6
          86
EØ
             D6
25
                  SE
D4
                     81
FØ
                         06
1A
                             A2
                                 92
A5
                                     (E5>
                                                                    69
                                                                        28
                                                                            90
                                                                                                                       83
A5
                                                                                                                           86
E2
0048:06
                                                             80
                                                                 06
                                                                                9E
                                                                                    68
                                                                                        <50>
                                                                                                     0188:68
                                                                                                               68
                                                                                                                   8D
                                                                                                                               85
                                                                                                                                   E3
                                                                                                                                       68
                                                                                                                                          <12>
2050: 91
                                                             20
                                                                 88
                                                                                88
                                                                                    98
                                                                                        <8A>
                                                                                                     01CD: A8
                                                                                                               R5
                                                                                                                   E5
                                                                                                                               DØ
                                                                                                                                   67
                                                                                                                                      49
                                                                                                                                          <14>
<73>
             D6
          65
02
                                 186
A5
                                                   0110:00
0118:00
8058: D5
                  85
                      D6
                          AD
                                     (9D)
                                                             00
                                                                 08
                                                                     20
                                                                         20
                                                                             20
                                                                                        (12)
                                                                                                               80
                                                                                                                   84
                                                                                                                       86
                                                                                                                           18
                                                                                                                               25
                                                                                                                                   A9
                                                                                                     01C8:07
                                                                                                                                      8B
                 16
85
09
05
                         46
18
                                                                        90
58
8868: 09
                     18
06
                                                             2101
                                                                 00
D6
                                                                    00
A5
                                                                                                               84
85
                                                                                                                                   33
54
                             D5
                                     (59)
                                                                             88
                                                                                ΔÐ
                                                                                    68
                                                                                        (52)
                                                                                                     MIDM: OD
                                                                                                                   86
                                                                                                                       A5
                                                                                                                           D4
                                                                                                                               85
                                                                                                                                      A5
                                                                                                                                           <435
9948: D5
          65
              26
                             90
                                  BA
                                                             85
                                                                             85
                                                                                EG
                                                                                    A5
                                                                                        <06>
                                     <79>
                                                   9120168
                                                                                                                   56
                                                                                                                       AS.
                                                                                                                           D6
                                                                                                                               85
                                                                                                                                      A2
                                                                                                                                          くりてン
             86
66
                     02
18
                         DØ
A5
                                                                     AØ 91
                                                                        69
69
9079: AD
          83
                             83
                                 18
                                     (62)
                                                   0129:59
                                                             85
                                                                 Εı
                                                                             A2
                                                                                 28
                                                                                    B1
                                                                                        (E6)
          25
                             EØ
                                                                                EØ
0078:66
                                 69
                                     <F6>
                                                   9130:FB
                                                             49
                                                                 FF
                                                                            E6
                                                                                    1068
                                                                                        (95)
0020:28
          85
              EØ
                  78
                      02
                         £6
                                 E8
                                     <4C>
                                                             E6
                                                                E1
                                                                    CA
                                                                        DØ
                                                                            F1
                                                                                    D6
                                                                                        (21)
                             E1
                                                   0138:02
                                                                                C6
                                                                                                     Listing 3. Bitte mit AMPEL
                     C1
F0
                         A2
12
0088:EC 82
              86
                  DØ
                             92
                                 AC
                                     (49)
                                                   01:48:D0
                                                             EB
                                                                 68
                                                                     20
                                                                         200
                                                                             80
                                                                                68
                                                                                    68
                                                                                        (29)
                                                             E1 68 85
                                                   8148:85
                                                                                                     eingeben
9090:81 86 CB
                             AB
                  81
                                     <E2>
                                                                        EB
                                                                            68
                                                                                        (B8)
```

## 3D-Grafik in Turbo Basic

Dreidimensionale Computergrafiken sind immer häufiger Bestandteil von Film und Fernsehen. Mit dem Atari lassen sich bereits ansehnliche Grafiken berechnen und darstellen.

icht nur in der Industrie, in der Entwicklung oder im CAD-Bereich, sondern auch in Film und Fernsehen, besonders in der Werbung, bedient man sich immer mehr der »Bilder aus dem Computer«. Das ist kein Wunder, denn die Kosten für computeranimierte Filme sind drastisch gesunken. Computer, die solche Leistungen bringen, sind meistens teure Grafik-Workstations oder Supercomputer wie die »Cray« und besitzen neben schnellen Programmen spezielle Hardware. Dadurch wird die Grafik wesentlich schneller und viele Grafik-Routinen überflüssig. Eins steht auf jeden Fall fest: Die Berechnung von dreidimensionalen Grafiken mit verdeckten Kanten, Schattierung und Lichtreflexen braucht sehr viel Speicher und eine Menge Zeit.

Mit diesem Beitrag wollen wir nicht die mathematischen Grundlagen der dreidimensionalen Grafik erklären. Dafür behandeln wir das sogenannte »Clipping« oder »Windowing«, verdeckte Kanten und die Berechnung von Schlagschatten einfacher Objekte. Da bestimmte Unterprogramme immer wieder Verwendung finden, werden die einzelnen Prozeduren gesondert in einem Satz erläutert.

Steigen wir mit dem »Clipping« ein. Dahinter verbirgt sich nichts weiter als das Kappen von Linien, die über den Bildschirmrand hinausgehen. Ganz so einfach ist die Sache leider nicht. Ein wichtiger Faktor ist nämlich der Winkel, unter dem die Linie den Bildrand schneidet. Die Clipping-Routine berechnet nun im Prinzip die Länge und den Winkel des nicht sichtbaren Teils einer Linie gegenüber dem Bildrand und liefert als Ergebnis die erste wieder sichtbare Koordinate dieser Linie.

Der hier verwendete Clipping-Algorithmus wurde in Amerika von »Evans und Sutherland«, Pionieren der Computergrafik, entwickelt. Dieses Unternehmen liefert Computersimulationen hauptsächlich für militärische Zwecke.

Doch nun zum Programm: Innerhalb der Routine wird mit Hilfe der Prozedur »CODE« zunächst ein 4-Bit-Code berechnet, wobei die Bits folgende Bedeutung haben:

Bit 1: Punkt ist links vom Bildrand Bit 2: Punkt ist rechts vom Bildrand Bit 3: Punkt ist unterhalb vom Bildrand Bit 4: Punkt ist oberhalb vom Bildrand

Die Variablen, die diese Bitkombinationen enthalten, sind C, C1 und C2. CZ dient hier nur als Tauschvarrable. Die Bits sind entsprechend den Bitpositionen innerhalb eines Byte in den Variablen enthalten. Die Prozedur »CLIP« berechnet dann Länge und Winkel der verdeckten Linie(n). Dieser Prozeß wird solange durchlaufen, bis die Prozedur erkennt, daß die ganze Linie unsichtbar ist (Bedingung: VIS=0). Wenn Teile der Linie oder die ganze Linie sichtbar sind, so lautet die Bedingung VIS=1. Haben alle vier Bits den Wert 0, befindet sich der zu setzende Punkt oder die Linie innerhalb des Bildes und kann gesetzt werden. Die Variablen, die die Bildschirmgrenzen festsetzen, heißen:

CLIPYB für den unteren Rand
CLIPYT für den oberen Rand
CLIPXL für den linken Rand
CLIPXR für den rechten Rand

Durch Verändern dieser Variablen (im Listing Zeile 40 und 50) wird jeder beliebige Bildschirmbereich bestimmt.

Das Objekt oder sichtbare Teile davon werden nur innerhalb dieses Fensters dargestellt. Obwohl wir hier mit dreidimensionalen Objekten arbeiten, ist die Clipping-Routine im Prinzip für zweidimensionale Objekte gedacht. Da auf dem Bildschirm aber zweidimensional abgebildet wird, kann die Routine verwendet werden. Es existiert zwar auch ein Cohen-Sutherland-Algorithmus, der dreidimensional arbeitet. Er ist aber nur von Interesse, wenn man sich in das Objekt »hinein »begeben will. Damit dieses dennoch mit der hier verwendeten Routine bedingt möglich ist, wird in der Prozedur »CALCPOINT« die Z-Koordinate eines Punktes automatisch auf 1 gesetzt, wenn diese vorher kleiner war. Damit wird verhindert, daß eventuell »vor« dem Bildschirm liegende Objekte durch falsche Berechnung ein Linienchaos auf dem Schirm erzeugen.

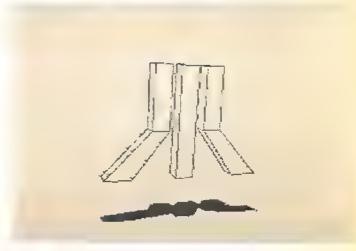


Bild 1. Ein bekanntes Zeichen in 3D

Ein nächstes Problem bereitet die Berechnung der verdeckten Kanten und Flächen (Bild 1). Über das »Hidden Line« oder »Hidden Surface«-Problem gibt es jede Menge Literatur, sogar Dissertationen und andere wissenschaftliche Arbeiten. Entsprechend groß ist auch die Anzahl der Methoden und Algorithmen zur Bewältigung dieses Problems. Die meisten Verfahren sind Scan-Algorithmen, bei denen das Bild Zeile für Zeile abgetastet, untersucht und dann entsprechend bearbeitet wird. Unsere Lösung ist ein Prioritäts-Algorithmus, der einen vertretbaren Kompromiß zwischen Aufwand und Genauigkeit darstellt. Es ist ein vereinfachter »Newell-Sancha«-Algorithmus. Zur weiteren Erklärung betrachten wir zuerst die Koordinaten-Verhältnisse.

Da wir hier dreidimensionale Objekte darstellen, braucht unser Koordinatensystem die Achsen X, Y und Z, wobei die Z-Koordinate senkrecht auf dem Bildschirm steht Bei größer werdenden Z-Koordinaten bewegt man sich in den Bildschirm hinein.

Um verdeckte Kanten darzustellen, ist es von großer Bedeutung, wie das Objekt im Speicher des Computers abgelegt wird. Da wir von jetzt an nicht mehr nur Eckpunkte, sondern ganze Kanten des Objektes betrachten, müssen diese dem Programm als solche erkennbar sein. Zusätzlich zu diesen Informationen braucht der Computer noch Angaben über die Anzahl der Kanten jedes einzelnen Polygons und über die Verbindungslinien.

Ein Würfel besteht jetzt nicht mehr aus 8 Eckpunkten, sondern aus 6 Polygonen. Diese exakte Beschreibung des Objektes ist eine grundlegende Bedingung, um eine Ansicht mit verdeckten Kanten zu berechnen.

Der Algorithmus funktioniert folgendermaßen: Nachdem die Rotationen und alle anderen Transformationen beendet sind, sortiert die Prozedur »SORTPOLY« alle Polygone nach der Z-Koordinate. Dadurch bekommen die Polygone eine Priorität zugewiesen. Das Polygon, das am weitesten vom Betrachter entfernt ist, erhält die niedrigste Priorität. Die Polygone werden dann in der Reihenfolge ihrer Priorität auf den Bildschirm gebracht. Zuerst wird das Polygon der niedrigsten, zuletzt das Polygon der höchsten Priorität gezeichnet. Dabei ist zu beachten, daß nicht nur die äußere Umrandung des Polygons (Linien, die das Polygon bilden) gezeichnet wird, sondern das ganze Polygon in Form einer Fläche. Im Programm erledigt das die Prozedur »DDA«. Und schon ist die 3D-Darstellung mit verdeckten Kanten fertig.

Die Sache hat aber leider einen Schönheitsfehler. Der Algorithmus funktioniert nämlich nicht immer. Es wird besonders dann kritisch, wenn sich Polygone in der Z-Ebene überlappen. Betrachten wir dazu einmal Bild 2. Wenn man nach Z-Koordinaten sortiert, erhält Polygon 2 eine höhere Priorität als Polygon 1, weil dessen Z-Wert größer ist als der von Polygon 2. Im Ergebnis würde zuerst Polygon 1, dann Polygon 2 gezeichnet werden. Von der Darstellung her ist das falsch. Dieser Fehler ließe sich durch Erweitern der Sortierkriterien zwar umgehen, was aber wieder auf Kosten der Rechenzeit gehen würde. Möchte man dennoch die Berechnungen korrekt durchführen, so ergeben sich mit Bezug auf Bild 2 folgende Sachverhalte:

Polygon 1 verdeckt Polygon 2 (im folgenden P1 und P2 genannt) nicht in dem Fall,

- daß ein einleitender Test der Z-Werte ergibt, daß sich P1 und P2 in der Z-Ebene nicht überlappen.
- daß ein Test der größten und kleinsten X- und Y-Werte der einzelnen Polygone ergibt, daß sich diese in XY-Richtung nicht überlappen.
- daß alle Kanten von P1 weiter vom Betrachter entfernt sind als die Ebene von P2. Hierzu werden die X- und Y-Werte von P1 in die Ebenengleichung (AX+BY+CZ+D=0) von P2 eingesetzt und die »Tiefe« von P2 berechnet.
- daß alle Kanten von P2 näher am Betrachter sind als die Ebene, die P1 aufspannt.
- daß ein kompletter Überlappungstest zeigt, daß sich die Polygone in X/Y-Richtung nicht überlappen.

Werden alle diese Tests durchlaufen, muß man eine Menge Geduld haben. Versuche mit vielen Objekten haben ergeben, daß man trotz ausschließlichen Sortieren nach Z-Werten fast immer die korrekte Darstellung erhält.

Die Berechnung von Schlagschatten ist gegenüber den verdeckten Kanten und Flächen eigentlich recht simpel. Grundkenntnisse der Vektorrechnung und analytischen Geometrie erleichtern das Verständnis. An der Mathematik kommt man (leider) nicht vorbei. Dazu betrachten wir nun Bild 3.

Es sei I der Vektor vom Koordinatenursprung zur punktförmigen Lichtquelle mit den Koordinaten (LX,LY,LZ) und p

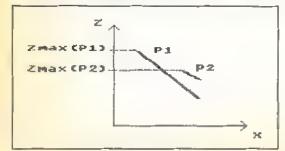


Bild 2. Fläche P1 verdeckt P2

der Vektor zu einem beliebigen Punkt P mit den Koordinaten (PX,PY,PZ) einer beliebigen Kante eines Polygons. Dann gilt:

1) r=p-I (Vektorsubtraktion)

Wir erhalten einen neuen Vektor r mit den Koordinaten (RX,RY,RZ). Der Schlagschatten des Punktes P soll nun auf die Y-Ebene mit Y=0 fallen. Der sich ergebende Punkt soll PS heißen. Wir erhalten somit:

2) PS=I+S\*r

Der Vektor vom Koordinatenursprung zum Punkt PS ergibt sich also aus dem Vektor I plus den verlängerten Vektor r. Hierzu wird der Vektor r mit einem Skalar S multipliziert und dann zum Vektor I geometrisch addiert. Da wir wissen, daß die Y-Koordinate des Punktes PS immer gleich 0 sein muß, ergibt sich für S eine lineare Gleichung in Y:

3) 0=LY+S\*RY oder LY+S\*RY=0 = > S=-LY/RY

Bildlich gesehen ist der Schlagschatten eines Polygons eine Projektion dieses Polygons auf eine Ebene, in diesem Fall die Ebene Y=0.

Wern das alles zu theoretisch ist, der betrachte Bild 3. Dann sollte einiges klarer erscheinen.

Als letztes kann man sich überlegen, daß der Schlagschatten eines Objektes gleich der Summe der Schlagschatten seiner Polygone ist. Zeichnen wir also zunächst jedes Polygon und dann den Schlagschatten des Polygons, so erhalten wir als Ergebnis das Objekt und den Schlagschatten des Objekts.

Das abgedruckte Programm (Listing 1) ist als solches zwar in sich abgeschlossen und lauffähig, es soll aber auch eine Basis für weitere Experimente darstellen. Deshalb wurde bewußt auf aufwendige Menüs und »Kosmetik« verzichtet, weil das alles schließlich wertvollen Speicherplatz kostet. Des weiteren ist das ganze Programm in Basic geschrieben, so daß eine Adaption auf andere Computer keine großen Schwierigkeiten bereiten sollte.

Zunächst zum Hauptprogramm. Die wichtigsten Variablen und Felder werden gleich zu Beginn des Programms in den Zeilen 80 bis 120 festgelegt.

- Die Felder POLY\_Z(100) und PRIO(100) enthalten Priorität und den größten Z-Wert der einzelnen Polygone, in diesem Fall für maximal 100 Einzelpolygone.
- Die Felder SX, SY, SZ, X, Y enthalten die Koordinaten der Eckpunkte der Schatten und die transformierten Koordinaten der Objekte oder Schattenpolygone. In diesem Fall darf jedes Polygon maximal 10 Eckpunkte besitzen.
- In den Zeilen 100 und 110 befinden sich die Variablen für die Bildschirmbegrenzungen. Es sind:
  - CLIPXL kleinste X-Koordinate (linker Bildrand)
  - CLIPXR größte X-Koordinate (rechter Bildrand) CLIPYB kleinste Y-Koordinate (unterer Bildrand)
  - CLIPYT größte Y-Koordinate (oberer Bildrand)

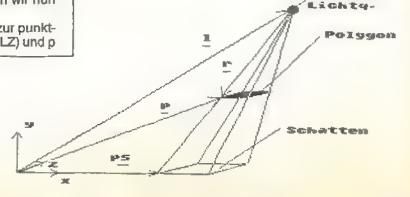


Bild 3. Berechnung und Darstellung von Schlagschatten

penktf.

Im Listing ist die Einstellung eines Atari Grafikstufe 8 Screen mit 320x192 Punkten vorgegeben.

In Zeile 120 befinden sich die Koordinaten der Lichtquelle (LX,LY,LZ) und die Y-Koordinate der Schattenebene (SP).

Zur Anpassung an andere Computer ist folgendes zu beachten:

- Die Anpassung an die verschiedenen Bildschirmgrößen erfolgt mit den Variablen CLIPXL, CLIPXR, CLIPYB, CLI-PYT. Diese sollten in Zeile 100 und 110 entsprechend verändert werden (zum Beispiel für Schneider oder Atari ST mit 640\*400 Punkten => CLIPXR=639, CLIPYT=399).
- Sollen mehr als 100 Polygone verwendet werden, müssen die Feldvariablen POLY\_Z und PRIO entsprechend dimensioniert werden.
- Sollen mehr als 10 Eckpunkte pro Polygon verwendet werden, müssen die Feldvariablen SX, SY, SZ, X, Y entsprechend dimensioniert werden.

In letzteren beiden Fällen muß man den vorhandenen Speicherplatz berücksichtigen.

Die Transformation von Objekt- in Bildschirmkoordinaten erfolgt in der Prozedur »CALCSCREEN« in den Zeilen 800 bis 840. Die Formeln hierzu lauten;

Zeile 810 : xc=(xv/2)\*(T(0)/T(2))+(xh/2)

Zeile 820: yc=(xv/2)\*(T(1)/T(2))+(xv/2), wobei xv=maximale Y-Koordinate und xh=maximale X-Koordinate ist.

Die Transformation ist so ausgelegt, daß der Punkt 0,0 in der linken unteren Ecke liegt. Bei Computern mit dem Ursprung links oben muß der Wert yc noch einmal vom maximalen Y-Wert subtrahiert werden, um die korrekte Ansicht zu erhalten (siehe Zeile 830). Die transformierten Koordinaten befinden sich in den Variablen XC und YC.

Die diversen GRAPHICS-Befehle im Listing dienen zur Umschaltung zwischen dem Grafikmodus mit und ohne Textfenster. Auch diese Anpassung sollte keine Schwierigkeiten bereiten. Die Struktur der Prozeduren läßt sich einfach durch GOSUB und RETURN ersetzen. Gleiches gilt für die IF-, ELSE- und ENDIF-Blöcke. Probleme kann es allerdings beim UND-Operator in Zeile 3200 geben (...CA&CB...). Denn nicht jeder Computer verfügt über diese Funktion.

Zum besseren Verständnis und damit eine eventuelle Umsetzung auch gelingt, hier eine Kurzbeschreibung der einzelnen Prozeduren.

- PROC CLRMAT (480 bis 560) Löschen der Matrix MA, MB oder MC.
- PROCINITMAT (580 bis 620) Initialisieren der Matrix MA.
   Die Elemente der Hauptdiagonalen werden mit 1 beschrieben.
- PROC MULTMAT (640 bis 780) Multiplizieren der Matrizen MA und MB zu MC.
- PROC CALCSCREEN (800 bis 840) Transformation der dreidimensionalen in zweidimensionale Koordinaten.
- PROC CALCPOINT (860 bis 930) Multiplizieren einer Koordinate T mit der Transformationsmatrix MC.
- PROC MOVE (950 bis 1030)

Berechnen der Verschiebematrix MB zur Bewegung des Objektes. Übergabeparameter sind TX,TY und TZ.

- PROC ROTATE (1050 bis 1300)

Die Rotationsmatrix. Übergabeparameter sind ACHSE\$ für die Achse und G in Gradmaß für den Winkel.

- PROC SCALE (1320 bis 1390) Skalierungsmatrix mit den Parametern SX, SY und SZ. Durch Verändern kann das Objekt in allen drei Dimensionen gestaucht oder gestreckt werden.
- PROC PERSPECTIVE (1410 bis 1460) Hier erfolgt eine perspektivische Anpassung an den Bildschirm. Durch

## COMPY/SHOP

ATARI - ATARI - ATARI - ATARI - ATARI

### Speedg 1050 und Zubehör:

Speedy N..... 198:--

Speedy S...... 228--

Speedy T..... 298.

Speedy TD..... 328.-

Speedy TS..... 328.--

Diskmaster 1050 \_\_\_\_ 2480

Anwenderhandbuch... 50-

Kyan Pascal Compiler für Atari RL/XE

Diskette mit umfangreichem Handbuch..... 248.-

Fordern Sie unsere Kostenlose Pressliste an.

Compy-Shop OHG

Gneisenaustr. 29 4330 Mülheim Ruhr

TEL: 0208-497169

## Computer Service

Michael & Joachim Maier GbR Postfach 1304 7913 Senden / Iller Telefon: 07307 / 6230

### Atari 800 XL/130

	_	_				
221 B Baker Street			D 40,90	Asylum *	K 19,90	
Gountlet		K 27,90	D 39,90	Crowwell Hoose		D 29,90
Gossalet Deeper Duegeons		K 14,90		Star Reider (Modul)		JA 19,90
Mercenary Compendium Deutsch		K 40,90	D 49,00	Head over heels	K 28,90	D 39,90
Leaderboard Golf		K 27.90	D 39,90	Space Lobster	K 24,90	D 29,90
Leaderbord Tournament		K 14,90	D 19,90	Spread	K 24,90	D 29,90
Spindizzy			D 39,90	Micro Rythm (Schlogzaug)	X 9,90	
Football Manager	0	K 9,90		Mr. Robot	K 9,90	
The fail of Brig Lyron	0	K 9,90		Fields of Fire	и -31-2	D 29,90
Soolderdust II	*	K 9,90		Zone X	K 9,90	- 4-3
Amer	Ŀ	K 9,90			11 1420	
Kennedy Approach	ı		0 29,90			
Pitatop (	Ł	K 9,90	D EAST O			
The Edoloa		le shan	D 15,90	Zubehör		
Tomology		K 28,90	D 39,90	Distation Precision 2 Disk. 5,25°	10 500ck	12,90
Minjo (Mastertronic)		K 9.90		Dotenrecorder Commander	11 (14)	69,00
The Pown			JP 55,00	Oneckensterface Wiesemoon 72000		199,00
Arbonoid		K 24,90	D 39,00	Abdedhouse 800XL	Weidlolosi	
Pisfull Lund (1 (Model)		is	M 24,90	Abdeckhoube 130XL	Weicholast	
Cnigts of the Desert	ı	Į.	0 39,00	Abdeckhoube für Floopy 1050	Weichplass	
Miner 2049'er	4		JL24,90	Abderkhaube für Datenrekorder 1010	Weicholast	
King Size 50 (50 Programme)		K 12,90		Abdenthaube für Datenvecorder		1/
Night RadedAardy Ardvark		K 9,90		Compander	Widoles	£ 9,90
Cohees Towers/Counic Tunnels		E 9,90		Joystick Quickshot	searcherton	15,90
Koronis Rift		_ ,,,,,	J 29,90	Joystick Quickshot is Plus (mit Microsolie	day.	22,90
Kennedy Approach			D 29,90	Joyalick Magnum (mat Microschotten)		29,00
			0 X1,1W	witness tendings felts witness common		23,00

\*Sonderrangebotra sevenge Vorrat reicht! Versondkester: bis DM 150,-, 6,- (Nachashme), 3,50 (Vorauskasse) darüber versandkostenfret. uste gegen DM 0,80 in Binefmarken



Verändern der Variablen wird der Fluchtpunkt verschoben. Am besten mal ausprobieren.

PROC CLRT (1480 bis 1520)

Löschen des T-Feldes.

- PROC VIEW (1540 bis 1680)

Erstellung einer Ansicht ohne verdeckte Kanten.

Wie schon erwähnt, soll das ganze als Experimentierbasis dienen. Außerdem findet sich noch die gesondert abgedruckte Prozedur »ANIMATE« (Listing 2). Diese läßt sich mit »ENTER " D1:ANIMATE.LST "« in das Programm einbinden (Achtung: Dabei die Zeilennummern nicht verändern!). Mit Hilfe dieser Prozedur kann man Animationssequenzen zusammenstellen (Einzelbildaufnahmen).

Die Ablage der Koordinaten und Polygon-Informationen erfolgt in DATA-Zeilen. Diese werden unabhängig vom eigentlichen Programm geschrieben und dann als gesondertes File mit »LIST "D1:(NAME).IMG "« auf Diskette gespeichert. Später, nachdem das Hauptprogramm mit LOAD geladen wurde, kann das gewünschte Objekt-File mit Hilfe des ENTER-Befehls nachgeladen werden. Folgendes ist zu beachten:

Die erste Zeilennummer ist immer 10000, und in dieser Zeile befindet sich immer die Anzahl aller Polygone des

Für jedes Einzelpolygon ist ein »Zehnerblock« vorgesehen, der immer bei ganzen Vielfachen von 10 beginnt (Also 10010, 10020, 10030...).

 În diesen Zeilen befindet sich dann die Anzahl der Eckpunkte des Einzelpolygons.

Alle weiteren Zeilen enthalten die Koordinaten des Polygons. Hierbei erfolgt die Numerierung in Einserschritten.

 Zuletzt sollte noch eine Abschlußzeile eingefügt werden, die den Wert 0 enthält.

Ein einfaches quadratisches Polygon müßte so definiert werden: 10020 DATA 4: Ein Quadrat hat bekanntlich 4 Eckpunkte 10021 DATA X1,Y1,Z1: Koordinate des 1. Eckpunktes 10022 DATA X2,Y2,Z2: Koordinate des 2. Eckpunktes 10023 DATA X3,Y3,Z3: Koordinate des 3. Eckpunktes 10024 DATA X4,Y4,Z4: Koordinate des 4. Eckpunktes 10030 DATA.....(nächstes Polygon)

Auf diese Art und Weise ensteht eine bestimmte Ordnung in der Zeilennumerierung. So würde zum Beispiel die Zeilennummer 10232 entsprechend der letzten drei Ziffern besagen: 23. Polygon, 2. Eckpunkt. Hierzu finden sich auch drei Beispiele abgedruckt (Listing 3 bis 5).

Die Bedienung des Programms ist recht simpel. Folgende Kommandos stehen zur Verfügung: MOVE, ROTATE, SCALE, VIEW und HIDE.

Die Parameter X, Y und Z beziehen sich bei den Befehlen MOVE und SCALE auf Koordinaten, beim ROTATE-Kommando sind die Winkel für jede Achse einzugeben.

Eines ist unbedingt zu beachten: Nachdem alle Bewegungs- und Rotationskommandos ausgeführt sind, muß für die korrekte Darstellung immer die Anpassungsprozedur »PERSPECTIVE« aufgerufen werden. Diese gewährleistet die korrekte Positionierung des Fluchtpunktes. Eine Kommandoeingabe kann so aussehen: command: ROTATE (RETURN): Der Rotationsbefehl X,Y,Y: 10,20,0 (RETURN): Rotiere 10 Grad über X und 20 Grad über Y

command: MOVE (RETURN) :Der Move Befehl X,Y,Z: 0,0,10 (RETURN) :Bewegung um 10 Einheiten in Z-Richtung

command: PERSPECTIVE (RETURN) :Perspektivische Anpassung

command: VIEW :Darstellung als Drahtmodell command: HIDE :Darstellung mit Schlagschatten und verdeckten Kanten.

(Theo Janssen/rz/hf)

19 REM (CTL Q) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL	
RYCTL RYCTL RYCTL RYCTL RYCTL RYCTL RYCTL	
L RECOTL RECOTL RECOTL RECOTL RECOTL RECOTL	
CTL RECTL RECTL RECTL RECTL RECTL RECTL RE	
COTE ROCCTE ROCCTE ROCCTE ROCCTE ROCCTE	44.00
P) (CTL R) (CT	<ld></ld>
20 REM (SHIFT =) 3D GRAFIK PAKET	
	<eg></eg>
30 REM (SHIFT =) BY THEO JANSSEN 1986/8	
7 (SHIFT =>	<fr></fr>
40 REM (CTL Z) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL	
R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R)	
L RY COTL RY COTL RY COTL RY COTL RY C	
CTL RYCOTL RYCOTL RYCOTL RYCOTL RYCOTL R	
) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL R) (CTL	
R) (CTL R) (CTL C)	<le></le>
50 REM	<b>&lt;</b> J\$>
60 REM	<b><jt></jt></b>
70 DIM MA(3,3),MB(3,3),MC(3,3)	<la></la>
80 DIM P(3),T(3),POLY_Z(100),PRIG(100),S	
X(10),SY(10),SZ(10)	<ph></ph>
90 DIM ACHSE\$(1),KDM\$(20),X(10),Y(10)	<x#></x#>
100 CLIPXL=0:CLIPXR=319	<dk></dk>
110 CL IPYB=0: CL IPYT=191	<af></af>
120 LX=0:LY=70:LZ=0:SP=-10	<fd></fd>
130 GRAPHICS 8: EXEC SET_COL.	<#J>
140 COLOR E	<xr></xr>
150 EXEC INITMAT	<b><ds></ds></b>
168 INPUT "command>";KDM\$	<kg></kg>
178 IF KOM* (1,3) = "VIE" THEN CLS #6: EXEC	
VIEW	<40>
180 IF KOM#(1,3)="INI" THEN EXEC INITMAT	<hh></hh>
198 IF KOM\$ (1,3)="PER" THEN EXEC PERSPEC	
TIVE	<z#></z#>
200 IF KOM\$(1,3)="MOV"	<ee></ee>
218 INPUT "X,Y,Z:>"; AA,AB,AC	<ni></ni>
220 TX=AA: TY=AB: TZ=AC	<rt></rt>
230 EXEC MOVE	<uk></uk>

040 0007	44000
240 ENDIF	<02>
250 IF KOM#(1,3)="ROT"	(GP)
260 INPUT "X,Y,Z:>"; AA,AB,AC	<ix></ix>
270 ACHSE\$="X":S=AA:EXEC ROTATE	<b6></b6>
280 ACHSE TY": G-AB: EXEC ROTATE	<c0></c0>
290 ACHSE\$="Z":G=AC:EXEC ROTATE	<dh></dh>
300 ENDIF	<us></us>
310 IF KOM\$ (1,3)="SCA"	<ih></ih>
320 INPUT "X,Y,Zx>";AA,AB,AC	<16>
330 SX=AA: SY=AB: SZ=AC	<qp></qp>
340 EXEC SCALE	<f\$></f\$>
350 ENDIF	< PC>
360 IF KOM\$(1,3)="HID"	<hh></hh>
370 GRAPHICS 24	<xy></xy>
380 EXEC SET_COL	<hk></hk>
390 EXEC HIDDENVIEW	<yu></yu>
400 BET KEY	<mj></mj>
410 GRAPHICS 40	<#H>
420 EXEC SET_COL	<lz></lz>
430 ENDIF	<uz></uz>
440 IF KOM\$(1,3)="LIG" THEN INPUT "NEW_L	
IGHT_POSITION_(X,Y,Z):";LX,LY,LZ	<hc></hc>
450 IF KOM\$(1,3)="SHA" THEN INPUT "SHADO	
W(S)_ON_Y-HEIGHT: "; SP	<wp></wp>
460 GOTO 160	<03>
470	<b>&lt;</b> JT>
480 PROC CLRMAT	くびひと
490 FOR I=0 TO 3	<hr/>
500 FOR J≃0 TO 3	< NJ>
510 IF MAT=1 THEN MA(J,I)=0	<ae></ae>
520 IF MAT=2 THEN MB(J,I)=0	<bh></bh>
530 IF MAT=3 THEN MC(J, I)=0	<cu></cu>
540 NEXT J	<gn></gn>
SSØ NEXT I	<6F>
560 ENDPROC	<kt></kt>
570 —	<b>CJU</b> >
580 PROC INITMAT	<hn></hn>
598 MAT=1:EXEC CLRMAT	<ka></ka>

00 MA(0,0)=1:MA(1,1)=1 00 MA(2,2)=1:MA(3,3)=1	<cy></cy>	1410 PROC PERSPECTIVE	< 5
0 MA(2,2)=1:MA(3,3)=1	CHTS	1420 MAT=2-FYET CI RMAT	31
20 ENOPROC	CKMS	1410 PROC PERSPECTIVE 1420 MAT=2:EXEC CLRMAT 1430 MB(0,0)=4:MB(1,1)=4 1440 MB(2,2)=1:MB(3,3)=1 1450 EXEC MULTMAT 1460 ENDPROC 1470 1480 PROC CLRT	₹8
	< 2M>	1440 MD/2 21-1-MD/T TI-4	3
E	<440>	1450 CVCC MH TMAT	
8 PROC MULTMAT	CHUZ	1430 EXEC MULTMAT	</td
@ MAT=3:EXEC CLRMAT	<kl></kl>	1468 ENDPROC	<1
Ø FOR K=Ø TO 3	<nf></nf>	1470 1480 PROC CLRT	<1
0 FOR J=0 TO 3	<hy></hy>	1480 PROC CLRT	<1
Ø FOR 1=8 TO 3	<mr></mr>	1490 FDR I≃0 TO 3	< 2
20 FOR J=20 TO 3 20 FOR 1=26 TO 3 20 MC(J,K)=MC(J,K)+MA(I,K)+MB(J,I)	<lq></lq>	1500 T(1)=0	<
Ø NEXT I	<fx></fx>	1510 NEXT I	<
	<gj></gj>		3
Ø NEXT J	(00)	1520 ENDERUG	
9 NEXT K	<gv></gv>	1530 1540 PROC VIEW 1550 RESTORE (10000) 1560 READ P_NUMBER 1570 FOR K=1 TO P_NUMBER 1580 READ E_NUMBER, XP, YP, ZP 1590 XA=XP: YA=YP: ZA=ZP 1600 FOR L=2 TO E_NUMBER 1610 READ XL, YL, ZL 1620 EXEC SHOWLINE 1630 XP=XL: YP=YL: ZF=ZL 1640 NEXT L 1650 XL=XY0, VL=XA: 7L=ZA	<1
20 NEXT K 00 FOR I=00 TO 3 00 FOR J=00 TO 3 00 MA(I,J)=MC(I,J) 00 NEXT J 00 NEXT I 00 ENDPROC	<hi></hi>	1540 PROC VIEW	</td
0 FOR J=0 TO 3	<ht></ht>	1550 RESTORE (10000)	< 2
$0 MA(I_J)=MC(I_J)$	CELY	1540 READ P NUMBER	<.
Ø NEXT J	COT	1570 COP V-1 TO P NUMBER	<:
Ø NEXT I	(017	1500 DCAN C ARMOCO VO VO 70	3
M NEXI I	(GE)	1300 KEND F MONDER! XE' 16 'TE	
Ø ENDPROC	<kz></kz>	159W XA=XP:YA=YP:ZA=ZP	<:
2	<ka></ka>	1600 FOR L=2 TO E_NUMBER	<.
PROC CALCSCREEN	< <i>PD&gt;</i>	1610 READ XL,YL,ZL	< 1
0 XC=95.5*(T(0)/T(2))+159.5 0 YC=95.5*(T(1)/T(2))+95.5	<qy></qy>	1628 EXEC SHOWLINE	</td
0 VC-05 5+(T/1)/T(2))+05 5	COMS	14T0 Y0=Y1 - VD=VI - 7D=71	4
2 YO-104 YO	4011	1449 MEAS I	
8 4C=141-4C	<5 b	1640 NEXT L	<(
20 YC=95.5*(T(1)/T(2))+95.5 20 YC=191-YC 20 ENUPRUE 20 20 PROC CALCPGINT 20 FOR J=0 TO 3 20 FOR I=0 TO 3	<ks></ks>		<1
	< <i>JT&gt;</i>	1640 EXEC SHOWLINE 1670 NEXT K	</td
W PROC CALCPGINT	<aq></aq>	1670 NEXT K	<
M FOR J=M TO X	<na></na>	1ASS ENDEROC	<
0 FOR 1-0 TO 7	<ht></ht>	1680 ENDPROC 1690 —	- KI
NO TOR I-D TO G	(17)	1786 POOR COOTON V	<
0 T(J)=T(J)+P(I)*MC(J,I)	<ld></ld>	1700 PROC SORTFOLT	
MEXT I	<fz></fz>	1/10 HESTUNE TIMBOND	<
Ø NEXT J	< <b>GL&gt;</b>		<.
0 IF T(2)<1 THEN T(2)=1	<tf></tf>	1730 FOR R=1 TO P_NUMBER	</td
0 ENDPROC	<kr></kr>	1740 PDLY_Z(R)=0	<
	<b>&lt;</b> JS>	1750 NEXT R	<
		1760 TEXT 0,180, "sorting_Polygons_:"	3
Ø PROC MOVE	<#6>	1700 TEXT 0,100, "SOFTINGAPOLYGORSAL"	_
MAT=2:EXEC CLRMAT	<kh></kh>	1770 FOR R=1 TO P_NUMBER	<
'0 MB(0,0)=1:MB(1,1)=1	<£L>	1780 TEXT 152,180,R 1790 ZGES=0 1800 READ E_NUMBER 1810 FOR S=1 TO E_NUMBER	<
30 MB(2,2)=1:MB(3,3)=1	<1V>	1790 ZSES=0	<
70 MB(0,3)=TX	<ij></ij>	1800 READ E NUMBER	<
MB(1,3)=TY	/H75	1918 COP Sel TO E MIMBES	<
MB MB(1,37-11	(82)	1000 CCAR V V T	
10 MB(2,3)=TZ	SPA>	1810 FOR S=1 TO E_NUMBER 1820 READ X,Y,Z 1830 P(0)=X;P(1)=Y;P(2)=Z;P(3)=1 1840 EXEC CLRT	<
20 EXEC MULTMAT	<zq></zq>	1838 P(0)=X:P(1)=Y:P(2)=Z:P(3)=1	<
30 ENDPROC	<94>	1848 EXEC CLRT	<
180 MB(0,3)=TX 180 MB(0,3)=TX 180 MB(1,3)=TY 110 MB(2,3)=TZ 120 EXEC MULTMAT 130 ENDPROC 140 150 PROC ROTATE 150 DEG 150 MAT=2:EXEC CLRMAT	<vq></vq>	1840 EXEC CLRT 1850 EXEC CALCPOINT 1860 ZGES=ZGES+T(2) 1870 IF T(2)>POLY_Z(R) 1880 POLY_Z(R)=T(2)	<:
SØ PROC ROTATE	<ar></ar>	1860 ZGES=ZGES+T(2)	<
160 DEG	<000>	1870 IF T(2) >POLY 2(8)	<
70 MAT=2:EXEC CLRMAT	1175	1870 IF T(2)>POLY_2(R) 1880 POLY_Z(R)=T(2)	<
DO TO ACCUSE GENERAL	1001	1890 ENDIF	
AND IT HUNDERS A	107		<
190 MB(0,6)=1:MB(3,3)=1	< <i>DC</i> >	1900 NEXT S	<
(00 MB(1.1)=CDS(G)	<yq></yq>	1910 ZMIT=ZGES/E_NUMBER	<
10 MB(2,1)=-SIN(S)	<0G>	1920 POLY_Z(R)=POLY_Z(R)+2MIT 1930 NEXT R	<
20 MB(1,2)=SIN(G)	<bj></bj>	1938 NEXT R	<
		1940 FOR R=1 TO P_NUMBER	<
30 MB(2,2)=COS(6)	< <b>Z</b> T>		
40 ENDIF	<su></su>	1950 PRIO(R)=1	<
50 IF ACHSE\$="Y"	<pq></pq>	1960 NEXT R	<
.60 MB(1,1)=1:MB(3,3)=1	<dp></dp>	1970 FOR S=1 TO P_NUMBER	<
70 MB(0,0)=COS(6)	<yr></yr>	1980 W=1	<
80 MB(2,0)=SIN(6)	<b0></b0>	1990 FOR R=1 TO P_NUMBER	<
90 MB(0,2)=-SIN(S)	< <b>Q</b> X>	2000 IF (POLY_Z(R) >=POLY_Z(W)) THEN W=R	
200 MB(2,2)=C05(G)	<2M>	2010 NEXT R	<
10 ENDIF	<sn></sn>	2020 PRIO(S)=W	<
20 IF ACHSE\$="Z"	<qa></qa>	2030 POLY_Z(W)=-9E-20	<
30 MB(2,2)=1:MB(3,3)=1	<ec></ec>	2040 NEXT S	<
	<yk></yk>	-2050 ENDPROC	<
240 MB(0,0)=COS(6)			-
250 MB(1,0)=-SIN(G)	<0A>	2060	<
260 MB(0,1)=SIN(6)	< <i>BD&gt;</i>	2070 PROC HIDDENVIEW	<
?70 M8(1,1)=COS(G)	< <b>ZH&gt;</b>	2080 EXEC SORTPOLY	<
280 ENDIF	<71>	2090 CLS #6	<
90 EXEC MULTMAT	<ap></ap>	2100 RESTORE (10000)	<
500 ENDPROC		2110 READ P_NUMBER	<
	<01>	2420 COD 0-4 TO 0 M MOCO	
519	<nn></nn>	2120 FOR Q=1 TO P_NLMBER	<
520 PROC SCALE	<b><st></st></b>	2130 RESTORE (10000+(PRIO(Q)+10))	<
30 MAT=2:EXEC CLRMAT	<lt></lt>	2140 READ E_NUMBER	<
540 MB(3,3)=1	<xe></xe>	2150 FOR S=1 TO E_NUMBER	<
•			~
50 MB(0,0)=SX	<#B>	2160 READ X,Y,Z	
560 MB(1,1)=SY	<nn></nn>	2170 P(0)=X:P(1)=Y:P(2)=Z:P(3)=1	<
570 MB(2,2)=SZ	<02>	2180 EXEC CLRT	<
S80 EXEC MULTHAT	<a0></a0>	2190 EXEC CALCPOINT	<
	<pj></pj>		<
590 ENDPROC	C 15/1/2	1 ZZUB EXEC LMLCSTMLKUM	

## GRAFIK-LISTING

210	EXEC CALCSCREEN X(S)=XC:Y(S)=YC NEXT S FOR S=1 TO E_NUMBER T=S+1	<ir>  </ir>	3010	ENDIF IF Y <clipyb c="C+2" else="" if="" y="">CLIPYT C=C+1 ENDIF ENDIF ENDIF ENDPROC PROC CLIP VIS=1</clipyb>	<8
220	X(S)=XC:Y(S)=YC	<8F>	3020	IF YCLIPYB	< V
1230	MEYT S	7775	3030	C=C+2	
200	COD C. C. TO T. L. D. C.	1007	250	U-C+2	<#
240	LOK 2=1 IO F WOURFK	<ny></ny>	3040	ELSE	<7
250	T=S+1 IF T>E_NUMBER THEN T=1 XH=X(S): YH=Y(S) XJ=X(T): YJ=Y(T) CL=0: EXEC DDA NEXT S FOR S=1 TO E_NUMBER T=S+1	<qh></qh>	3050	IF Y>CLIPYT	< H
260	IF THE NUMBER THEN T=1	<ch></ch>	3868	C=C+1	<#
278	YH=Y(S) - VH=Y(S)	<yc></yc>		ENDIF	<7
NOO.	¥7-4/71-1/1-1/2/			CAD IL	
280	YA=X(1): AA=A(1)	<88> <tr></tr>	2080	ENDIF	<7
270	EL=0: EXEC DDA	<tr></tr>	3090	ENDPROC	< P
300	NEXT S	<jc></jc>	3100		< 8
T10	FOR SET TO C NUMBER	****	3110	PROC CLIP	< 2
700	T=S+1	<nr> <qg></qg></nr>	3116	PROC CEIP	
320	1=5+1	< GO >	3129	VIS=1	< A
338	IF THE NUMBER THEN T=1	<cf></cf>	3130	X=XF:Y=YF	< X
340	XF=X(S): YF=Y(S)	CHD>	3140	EXEC CODE	<x< td=""></x<>
750	VC-V(T) - VC-V(T)	2025	7450	CALC CODE	
2210	YP=Y(1): IP=I(1)	(70)	3150	CAPC	< 4
290	COLOR 1	<yu></yu>	3160	X=XG: Y=YG	<y< td=""></y<>
370	EXEC CLIP	<fc></fc>	3170	EXEC CODE	<×
700	TE UTS	C7.75	7100	CD-C	
700	THE WAY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	41407	2100	WHILE (CA<>0) OR (CB<>0)  TE (CASER)<>0 THEN LET VIS-M.EMBORDO	< 4
246	PLUT XF, YFIDRAWIU XE, YE	<ae></ae>	3190	WHILE (CA<>0) OR (CB<>0)	< >
400	ENDIF	(SP>	3288	IF (CA&CB) <>0 THEN LET VIS=0: ENDPRO	
410	MEYT S	6.745	C	TI TORROW THE THEIR ELL ATO-BIGHER HO	
420	EVEC OF OTOLOGOUS	4300	-		< á
+210	T=S+1  IF TXE_NUMBER THEN T=1  XF=X(S):YF=Y(S)  XG=X(T):YG=Y(T)  COLOR 1  EXEC CLIP  IF VIS PLOT XF,YF:DRAWTO XG,YG  ENDIF  NEXT S  EXEC PLOTSHADOW  NEXT G  ENDPROC	SUR>	3210	C=CA: CZ=CA	< X
430	NEXT D	<ir></ir>	3220	IF C=0 THEN LET C=CB:CZ=CB	<x< td=""></x<>
440	ENDPROC	<dy></dy>	7070	IF (C/8)>=1	₹P
450		(40)	3230	M-167 (100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
130	2000 774	(AU)	3240		
460	PROC DDA LENGTH=ABS(XJ-XH)	<ks></ks>	3250	X=CLIPXL	CF
470	LENGTH≃ABS (xJ-XH)	<ue></ue>	32AP	C=C-8	<1
480	LENGTH=ABS(XJ-XH)  IF ABS(YJ-YH)>LENGTH THEN LENGTH=AB -YH)  XINC=(XJ-XH)/LENGTH  YINC=(YJ-YH)/LENGTH  XD=XH+0.5: YD=YH+0.5  FOR POINT=1 TO LENGTH  FOR N=1 TO E_NUM  COLOR CL  XF=XD: YF=YD: XG=X(N): YG=Y(N)  EXEC CLIP  IF VIS  PLOT XE. YE		3070	ENDIE	
11/2	ALL DESCRIPTION OF THE PERSON	477.075	32/8		<7
CYU	TA/	COFY	3280	IF (C/8)>=0.5	<e< td=""></e<>
490	XINC=(XJ-XH)/LENGTH	<ci></ci>	3290	Y=YF+(YG-YF)+(CLIPXR-XF)/(XG-XF)	<1
500	VINC=(YJ-YH) /LENGTH	<000 \	3300	X=CL1PXR C=C-4 ENDIF IF (C/8)>=8.25	<5
E+0	VD-VILLE E- VD-VILLE E	20V3	3300	V-APTL VU	
21.0	XD=XRTG.3: TD=TM+0.3	< W1 >	3310	C=E-4	<0
529	FOR POINT=1 TO LENGTH	<fa></fa>	3320	ENDIF	< 5
530	FOR N=1 TO E NUM	<80>	33330	TE (C/9) >=0.25	<0
540	COLOR CI	(TA)	7740	X=XF+(XG-XF)+(CLIPYB-YF)/(YG-YF)	10
570	ME AND AND AND ALCOHOLD ASSESSED.	STAZ	3340		
226	XF=XD: YF=YD: XG=X (N): YG=Y (N)	< X.J.>	3350	Y=CLIPYB	<1
568	EXEC CLIP	<fd></fd>	SSAR	r=r-7	<1
570	TE UIC	1785	7770	CHRIC	
576	EXEC CLIP  IF VIS  PLOT XF, YF  DRAWTO XG, YG  PLOT INT(XF), INT(YF)  DRAWTO XG, YG  ENDIF  MEXT N  XD=XD+XINC  YD=YD+YINC  NEXT POINT  ENDPROC  PROC SHOWLINE  EXEC CLRT	\2 K /	22/6	T=CLIPTS C=C-2 ENDIF IF (C/8)>=0.125	<7
280	PLUI XF,YF	<7H>	3380	IF (C/8)>=0.125	</td
590	DRAWTO XG, YG	<ni></ni>	3390	X=XF+(XG-XF)+(CLIPYT-YF)/(YG-YF)	< 6
600	PLOT INT(YE) INT(YE)	<nn></nn>	TA (80)	V-CI TEVT	<7
417	DOAKTO VC VC	CHHS	3466	T-GCITTI	
OIN	DRHWIU XB, TB	\nn>	3410	G=C-1	< 2
620	ENDIF	<sz></sz>	3420	ENDIF	< 5
630	NEXT N	<b0></b0>	3430	IF CZ=CA	<b>&lt;</b> J
A418	YD=YD+YINC	(ne)	7440	YE-V-VE-V-EVER ROBE	
150	AD-AD-AZIO	157	3440	AF-ATTPATTERED DUDE	< €
926	TD=YD+TING	KE12	3450	CA=C	KA
660	NEXT POINT	<qe></qe>	3469	ELSE	<7
670	ENDPROC	<pk></pk>	3470	YE-Y-VE-V-EVEC CODE	KF
400		1405	3470	NO-XITO-TICACL DODE	
006		CHES	3480	CB=C	<×
690	PROC SHOWLINE	<au></au>	3490	ENDIF	<7
700	EXEC CLRT	<lg></lg>	3500	HEATT	
710	P(0)=XP:P(1)=YP:P(2)=ZP:P(3)=1	CHIL	2200	WEILD .	<7
1 10	- /P/-YLIL (1/~14.14.14.15.15)=1	CMTS	3510	CB=C ENDIF WEND ENDPROC  PROC CALCSHADOW SX(S)=LX-T(Ø) SY(S)=LY-T(1) SZ(S)=LZ-T(2)	<0
		<sd></sd>	3520		< 9
730	EXEC CALCSCREEN	<3H>	3530	PROC CALCSHADOW	<3
740	XF=XC: YF=YC	(BX>	3336	FIGURE STATES	_
		AAAA	3540	DV (2) = TY= ( (0)	<×
	EXEC CLRT	<lv></lv>	3550	SY(S)=LY-T(1)	CY
760	P(0)=XL:P(1)=YL:P(2)=ZL:P(3)=1	<eu></eu>	3568	SZ (S) =LZ-T (2)	<
779	EXEC CALCPOINT	(22)	マピラウ	SZ(S)=LZ-T(2) SKALAR=-((LY+(-SP))/SY(S)) SX(S)=LX+SX(S)*SKALAR	
700	EVER EAT COCCES	4300	22140	SKALAK#-((LT+(-SP))/SY(S))	< 1
100	EXEL CHELSUKEEN	<um></um>			<4
790	XG=XC: YG=YC	<dg></dg>		SY(S)=SP	CH
300	EXEC CLIP	CC05	100 a con con		
216	TE UIC	/HV	3000	SZ(S)=LZ+SZ(S)+SKALAR	< h
2110	AF ATO	5077	3610	ENDERDC	<
320	PLUT XF, YF	<ya></ya>	3620	SZ(S)=LZ+SZ(S)+SKALAR ENDPROC  PROC PLOTSHADOW FOR S=1 TO E_NUMBER T(0)=SX(S):T(1)=SY(S) T(2)=SZ(S):T(3)=1 EXEC CALCSCREEN X(S)=XC:Y(S)=YC NEXT S FOR S=1 TO E_NUMBER T=S+1	< 1
B30	DRAWTO XG,YG	<hh></hh>	3430	PROC PLOTSHADOW	<8
340	ENDIE	(T7)	7447	COD C-4 TO C ARMOND	
3-TEU		(737	3640	COK P=1 IO F NOWBEK	<0
836	CHUTKUL	(PI)	3450	T(0)=SX(S):T(1)=SY(S)	< 2
840		<hh></hh>	3660	T(2) = SZ(S) + T(S) = 1	< F
B70	PROC SET COL	(HO)	7470	EVEC CALCECDEEN	
200	SETTOM 20 2 d 12	111115	30/6	EACO UHLUSUREEN	<3
300	SET COLOR 2,8,12	(UN)	2980	X (S) =XC: Y (S) =YC	KF
970	SETCOLOR 4,0,12	<00>	3690	NEXT S	SK
700	SETCOLOR 1.0.0	(FR)	3700	END Sal TO E MIMBED	KN
	ENDEROC	(0V)	3760	TOUR OWN TO C_NOTIDEN	
210	ENWINE	(01)	3710	1=5+1	< G
910		<hd></hd>	3720	IF T>E_NUMBER THEN T=1	<0
910	PROC CODE	<cb></cb>	3730	YH=Y(S).VH=V(S)	<7
91 <b>0</b> 93 <b>0</b>		CHUS	77.00	\$7_V/7\ US U/S	
910 930 940		450	3748	(T) Y=UY; (1) x=UX	< 8
910 930 940	C=0		3759	CL=1:EXEC DDA	<7
910 930 940 950	C=0 IF_X <clipxl< td=""><td>(RE)</td><td></td><td></td><td>4 1</td></clipxl<>	(RE)			4 1
910 930 940 950	C=0 IF X <clipxl c="8&lt;/td"><td><xf></xf></td><td>3740</td><td>NEYT C</td><td>100</td></clipxl>	<xf></xf>	3740	NEYT C	100
910 930 940 950 960	C=0 IF x <clipxl c="8" elsf<="" td=""><td><xf></xf></td><td>3760</td><td>NEXT S</td><td><k< td=""></k<></td></clipxl>	<xf></xf>	3760	NEXT S	<k< td=""></k<>
910 930 940 950 960	C=0 IF X <clipxl c="8" else<="" td=""><td><xf><ui></ui></xf></td><td>3760 3770</td><td>NEXT S ENDPROC</td><td></td></clipxl>	<xf><ui></ui></xf>	3760 3770	NEXT S ENDPROC	
	P(0)=XL:P(1)=YL:P(2)=ZL:P(3)=1 EXEC CALCPOINT EXEC CALCSCREEN XG=XC:YG=YC EXEC CLIP IF VIS PLOT XF,YF DRAWTO XG,YG ENDIF ENDPROC PROC SET_COL SETCOLOR 2,0,12 SETCOLOR 4,0,12 SETCOLOR 1,0,0 ENDPROC PROC CODE C=0 IF X <clipxl c="8" else="" if="" x="">CLIPXR</clipxl>	<xf> <ui> <gk></gk></ui></xf>	3760 3770 3780	NEXT S ENDPROC	< K < P < M
	C=0 IF x <clipxl c="8" else="" if="" x="">CLIPXR C=4</clipxl>	<pre><xf> <xf> <ui> <gk> <hi></hi></gk></ui></xf></xf></pre>	3760 3770 3780	T=S+1 IF T>E_NUMBER THEN T=1 XH=X(S):YH=Y(S) XJ=X(T):YJ=Y(T) CL=1:EXEC DDA NEXT S ENDPROC	<p< td=""></p<>

455 IF KOM#(1,3)="ANI" THEN EXEC ANIMAT	E <aj></aj>	S170 PMZ=(Z_PE-Z_PS)/STEP	<\$I>
5000 PROC ANIMATE	<ky></ky>	5180 FOR BILD-0 TO STEP	<#Z>
5010 GRAPHICS 0:EXEC SET_COL	<vp></vp>	5190 EXEC INITMAT	< <i>UG</i> >
5020 PRINT "STARTPOSITION"	<rs></rs>	5200 G=X_NS:ACHSE\$="X":EXEC ROTATE	<ne></ne>
5030 INPUT "Winkel_(x,y,z)"; X_WS,Y_WS,Z	<u>-</u>	5210 S=Y_WS:ACHSE\$="Y":EXEC ROTATE	<0K)
WS	< <b>GY</b> >	5220 G=Z_WS:ACHSE\$="Z":EXEC ROTATE	(PQ)
5040 INPUT "Position_(x,y,z)";X_PS,Y_PS	i,	5230 TX=X_PS:TY=Y_PS:TZ=Z_PS	<v03< td=""></v03<>
Z_PS	<ef></ef>	5240 EXEC MOVE	< <i>KZ</i> >
5050 PRINT : PRINT : PRINT "ENDPOSITION"	<0H>	5250 EXEC PERSPECTIVE	<pc3< td=""></pc3<>
5060 INPUT "Winkel_(x,y,z)"; X_WE,Y_WE,Z		5260 EXEC HIDDENVIEW	<ns)< td=""></ns)<>
WE	<z#></z#>	3270 GET KEY	<000
5070 INPUT "Position_(x,y,z)";X_PE,Y_PE	Ξ.	5280 X WS=X WS+WMX	<pq)< td=""></pq)<>
Z PE	<t0></t0>	5290 Y_WS=Y_WS+WMY	<rc></rc>
5080 PRINT : PRINT : PRINT	<qy></qy>	\$300 Z_WS=Z_WS+WMZ	<rh></rh>
5090 INPUT "in_welchem_Zeitraum_(sec.)"	4 2	5310 X_PS=X_PS+PMX	(EY)
TI	<cr></cr>	5320 Y_PS=Y_PS+PMY	<gk)< td=""></gk)<>
5100 GRAPHICS 24: EXEC SET_COL	<hs></hs>	5330 Z_PS=Z_PS+PMZ	<h#>&gt;</h#>
5110 STEP=TI*25	<ax></ax>	5340 CLS #6	< <i>EJ</i> >
5120 WMX=(X_WE-X_WS)/STEP	<za></za>	5350 NEXT BILD	<6X
5130 WMY=(Y_WE-Y_WS)/STEP	<ah></ah>	5360 ENDPROC	<pe></pe>
5140 WMZ=(Z_WE-Z_WS)/STEP	<by></by>	5370	<#J
5150 PMX=(X_PE-X_PS)/STEP	<pk></pk>		
5160 PMY=(Y_PE-Y_PS)/STEP	<qh></qh>	Listing 2. »ANIMATE.LST«	

```
10041 DATA_1,1,-1
10000 DATA_6
                                                     (JZ)
                                                                                                                      <LZ>
                                                                10042 DATA_1,1,1
10043 DATA_1,-1,1
10044 DATA_1,-1,-1
10010 DATA_4
                                                                                                                      <IP>
                                                     <JF>
10011 DATA_-1,1,-1
                                                     <RB>
                                                                                                                      <NN>
10012 DATA_1,1,-1
                                                     <LS>
                                                                                                                      <RZ>
10013 DATA_1,-1,-1
                                                     <RI>
                                                                10050 DATA_4
                                                                                                                      <JV>
10014 DATA_-1,-1,-1
                                                                10051 DATA_-1,1,1
10052 DATA_1,1,1
                                                     <YU>
                                                                                                                      <HJ>
10020 DATA_4
                                                     〈JJ〉
                                                                                                                      <17>
10021 DATA_1,1,1
10022 DATA_-1,1,1
10023 DATA_-1,-1,1
10024 DATA_1,-1,1
                                                                10053 DATA_1,1,-1
                                                     <IC>
                                                                                                                     <HH>
                                                                10054 DATA_-1,1,-1
                                                     <HC>
                                                                                                                      (SG)
                                                     <RS>
                                                                10060 DATA_4
                                                                                                                      <32>
                                                                10061 DATA_1,-1,1
                                                     〈ガス〉
                                                                                                                      <HK>
                                                                10062 DATA_-1,-1,1
10063 DATA_-1,-1,-1
10030 DATA_4
                                                     <JN>
                                                                                                                      <SD>
10031 DATA_-1,1,1
                                                     <88>
                                                                                                                      <23>
10032 DATA_-1,1,-1
                                                                10064 DATA-1,-1,-1
                                                     <R0>
                                                                                                                      (SH)
10033 DATA_-1,-1,-1
10034 DATA_-1,-1,1
                                                                20000 DATA_0
                                                     <YX>
                                                                                                                      <HG>
                                                     <S8>
10040 DATA_4
                                                                Listing 3. »WUERFEL.IMG«
                                                     <JR>
```

10000 DATA_19	<ke></ke>	10073 DATA_4.0.4	(LY)
10010 DATA-4	<jf></jf>	10074 DATA_2.0,4	<lf:< td=""></lf:<>
10011 DATA1.11	<rb></rb>	10080 DATA-3	<jv:< td=""></jv:<>
10012 DATA_1,1,-1	<ls></ls>		<30
10013 DATA_111	<ri></ri>		<lx)< td=""></lx)<>
10014 DATA1,-1,-1	<yu></yu>	10083 DATA_4.0.2	<kw)< td=""></kw)<>
10020 DATA_4	<33>	10090 DATA_3	<jz:< td=""></jz:<>
10021 DATA-1,1,1	<1C>		<ky:< td=""></ky:<>
10022 DATA1,1,1	<mc></mc>	10092 DATA_3.2.3	<#8
10023 DATA11.1	<r\$></r\$>	10093 DATA_4,0,4	<#G
10024 DATA-11.1	< MJ>	10100 DATA_3	< IS:
10030 DATA_4	<jh></jh>	10101 DATA_2,0,2	<il:< td=""></il:<>
10031 DATA1.1.1	<#8>		<ku:< td=""></ku:<>
10032 DATA1.11	<r0></r0>		<kb< td=""></kb<>
10033 DATA11	<yx></yx>		< IM
10034 DATA1,-1,1	<sb></sb>	10:11 DATA_4,0,2	<b>く</b> JN
10040 DATA_4	<jr></jr>		<ky< td=""></ky<>
10041 DATA_1,1,-1	<lz></lz>		<ld< td=""></ld<>
10042 DATA-1-1-1	<ip></ip>		<ja< td=""></ja<>
10043 DATA-11.1	<##>	10121 DATA2,02	<ry.< td=""></ry.<>
10044 DATA_111	<rz></rz>		< <i>UH</i>
10050 DATA_4	<jv></jv>		<72
10051 DATA1.1.1	< <i>MJ&gt;</i>		≺JE
10052 DATA_1,1,1	< <i>IT&gt;</i>	10131 DATA2.04	<th< td=""></th<>
19053 DATA_1,1,-1	<hh></hh>	10132 DATA3,2,-3	<uq< td=""></uq<>
10054 DATA1,1,-1	<sg></sg>		<uh< td=""></uh<>
10060 DATA.4	<jz></jz>	10140 DATA_3	くびま
10061 DATA_1,-1,1	<#K>	10141 DATA2.82	<36
10062 DATA1,-1,1	<sd></sd>		<00
10063 DATA1,-1,-1	<zj></zj>	10143 DATA2,0,-4	< U.A
10064 DATA_1,-1,-1	<sh></sh>		<jh< td=""></jh<>
10070 DATA_4	<kd></kd>	10151 DATA4,0,-2	<7K
10071 DATA_2,0,2	<jk></jk>	, , –	
10072 DATA_4,0,2	<k#></k#>	Listing 4. »KOERPER.IMG«	

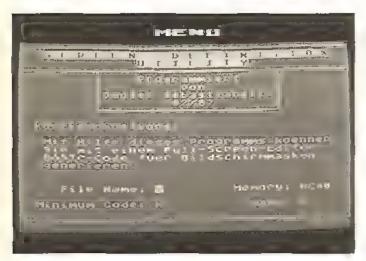
10152 DATA3,2,-3	< <i>UY&gt;</i>	10181 DATA2,0,-2	<sw></sw>
10153 DATA4,0,-4	<ve></ve>	10192 DATA3,-2,-3	<cr></cr>
10160 DATA_3	<30>	19183 DATA2,0,-4	<00>
10161 DATA2,0,-2	<s0></s0>	10190 DATA_3	(KC)
10162 DATA3,-2,-3	<b>(CJ)</b>	10191 DATA4,0,-2	<ua></ua>
10163 DATA4,0,-2	<ty></ty>	10192 DATAL-3,-2,-3	<cv></cv>
10170 DATA_3	<ju></ju>	10193 DATAL-4.04	< <b>YU&gt;</b>
10171 DATA2,0,-4	<uc></uc>	20000 DATA_0	<hg></hg>
10172 DATA3,-2,-3	<cn></cn>		
10173 DATA4,0,-4	< <i>VH&gt;</i>		
10180 DATA_3	<b>&lt;</b> JY>	Listing 4. »KOERPER.IMG« (Schluß)	

			*
10000 DATA_26	<jd>  </jd>	10141 DATAL.8,1.4,2	<cp></cp>
10010 DATA_4	<jf></jf>	10142 DATAL.8,1.4,.2	<sf></sf>
18911 DATA2,-1.4,2	<ak></ak>	10143 DATA 4,1-4,.2	<qk></qk>
10012 DATA2,1.4,2	<md></md>	10144 DATA4,1.4,2	<8E>
12013 DATAL.2,1.4,2	<zk></zk>	10150 DATA_4	<jy></jy>
10014 DATA21.42	<mi></mi>	10151 DATA4,1.4,2	<at></at>
10020 DATA_4	<b>〈</b> JJ〉		
		10152 DATA4,1.4,.2	<qj></qj>
10021 DATA2,-1.4,.2	<hh></hh>	10153 DATA4,2,.2	<my></my>
10022 DATA,2,1.4,.2	<2Z>	10154 DATAL.4,2,2	< <b>XS</b> >
10023 DATA2,1.4,.2	<0Z>	10160 DATA_4	<kc></kc>
10024 DATA2,-1.4,.2	<ae></ae>		
		10161 DATA8,1.4,2	<cx></cx>
10030 DATA_4	<3H>	10162 DATA8,1.4,.2	<sn></sn>
19031 DATA2,-1.4,2	<as></as>	10163 DATA8,2,.2	<pc></pc>
10032 DATA2,-1.4,2	<mg></mg>	10164 DATA82,2	<2 <b>U</b> >
10033 DATA2,-1.4,.2	<ad></ad>	10170 DATA_4	<kg></kg>
10034 DATA2,-1.4,.2	<#G>	10171 DATA8,2,2	くガジン
10040 DATA_4	< <i>JR</i> >	10172 DATA4,2,2	<kk></kk>
10041 DATA2,1.4,2	<#K>	10173 DATA1.2,-1.4,2	< <i>UF&gt;</i>
10042 DATA2,1,4,2	<zr></zr>	10174 DATA1.8,-1.4,2	<x#></x#>
· ·			
10043 DATAL-2,1.4,.2	<ph></ph>	10180 DATA_4	<kk></kk>
10044 DATA2,1.4,.2	<ar></ar>	10181 DATA8,2,.2	<af></af>
10050 DATA_4	<jv></jv>	10182 DATA,4,-,2,.2	<y6></y6>
10051 DATA2,-1.4,-2	<#Z>	10183 DATA1.2,-1.4,-2	<ep></ep>
10052 DATA2,1.4,.2			
	<al></al>	12184 DATA1.8,-1.4,.2	<1G>
10053 DATA2,1.4,2	<ny></ny>	10190 DATA_4	<k0></k0>
19054 DATA2,-1.4,2	<8P>	10191 DATA8,2,.2	< <i>AJ</i> >
10060 DATA_4	<jz></jz>	10192 DATA 1.8, -1.4, .2	A
10061 DATA2,-1.42	<af></af>	10193 DATA1.8,-1.4,2	<x2></x2>
10062 DATA2,1.4,.2	< <i>PK&gt;</i>	10194 DATA8,2,2	<ng></ng>
10063 DATAL.2,1.4,2	<ae></ae>	10200 DATA_4	<jh></jh>
10064 DATA2,-1.4,2	<nc></nc>	10201 DATA422	<#Y>
19970 DATA_4	<kd></kd>	10202 DATA1.2,-1.4,.2	<dh></dh>
10071 DATA8,1.4,2	<@C>	10203 DATA1.2,-1.4,2	
			<7 <i>G</i> >
10072 DATA4,1.4,2	<00>	10204 DATA4,2,2	<34>
10073 DATA4,2,2	<kh>  </kh>	10210 DATA_4	<3L>
10074 DATAB,2,2	<nv></nv>	10211 DATA1.8,-1,4,2	<##>
10080 DATA_4	<kh></kh>	10212 DATA1.2,-1.4,2	<tf></tf>
10081 DATA8,1.4,.2	<dy></dy>		
		10213 DATA1.2,-1.4,.2	<dq></dq>
10082 DATA4,1.4,.2	<bz></bz>	10214 DATA1.8,-1.4,.2	<hh></hh>
10083 DATA4,2,.2	<yi></yi>	10220 DATA_4	< <i>JP</i> >
10084 DATA8,2,.2	<ar></ar>	10221 DATA8,2,2	<yu></yu>
10090 DATA_4	<kl></kl>	10222 DATA4,2,2	<#Z>
10091 DATA 8,1.4,2	<qk></qk>		
		10223 DATA_1.2,-1.4,2	<da></da>
10092 DATA8,1.4,.2	<eh></eh>	10224 DATA_1.8,-1.4,2	(GL)
10093 DATA4,1.4,.2	<ci></ci>	10230 DATA_4	<37>
10094 DATA4,1.4,2	<0V>	10231 DATA822	<03>
10100 DATA-4	<je></je>	10232 DATA4,2,.2	<no></no>
10101 DATA4.1.4,2	<hz></hz>		
		10233 DATA.1.2,-1.4,.2	< <i>PD&gt;</i>
10102 DATA4,1.4,.2	<an></an>	10234 DATA_1.8,-1.4,.2	<\$0>
10103 DATA4,2,-2	<xf></xf>	10240 DATA_4	<jx></jx>
10104 DATA4,2,2	<js></js>	10241 DATA822	<nb></nb>
10110 DATA_4	<31>	10242 DATA_1.8,-1.4,.2	<si></si>
19111 DATA8.1.42			
	< <i>PH&gt;</i>	10243 DATA_1.8,-1.4,2	<gd></gd>
10112 DATA8,1.4,.2	<de></de>	10244 DATA8,2,2	< <i>ZR</i> >
10113 DATA8,2,.2	<2H>	10250 DATA_4	< <i>KB</i> >
10114 DATA822	<#A>	10251 DATA4,2,.2	<#R>
10120 DATA_4	<jh></jh>	10252 DATA_1.2,-1.42	< <i>PG</i> >
10121 DATA8.1.42			
	<ch></ch>	10253 DATA_1.2,-1.4,2	<dm></dm>
10122 DATA4,1.4,2	<ah></ah>	10254 DATA4,2,2	<xv></xv>
10123 DATA4,2,2	<8X>	10260 DATA_4	<kf></kf>
10124 DATA822	<zg></zg>	10261 DATA_1.8,-1.4,-,2	<g#></g#>
10130 DATA_4	<jq></jq>	10262 DATA_1.2,-1.4,2	<dl></dl>
10131 DATAL-8,1.4,.2			
	<ru></ru>	10263 DATA_1.2,-1.4,.2	< <i>PP&gt;</i>
10132 DATA4,1.4,_2	<q8></q8>	10264 DATA-1.8,-1.4,-2	<ta></ta>
10133 DATA4,2,.2	<mg></mg>	20000 DATA_8	<hg></hg>
10134 DATALS,2,.2	<0V>		,
10140 DATA_4	<3u>	Listing 5. »LOGO./MG«	
WANTED STORY	(707	Listing 3. "LOGO, (MO"	

# Benutzerfreundliche **Programme**

Um ein Programm benutzerfreundlich zu gestalten, bedarf es viel Zeit. Zeit, die eigentlich besser genutzt werden könnte. Mit unserem Programm sparen Sie diese Zeit, denn Menüsteuerungen sind damit spielend leicht programmierbar.

aben Sie schon einmal versucht, ein Programm möglichst benutzerfreundlich zu gestalten? Normalerweise geschieht dies über Menüs, die vom Anwender abgerufen werden und ihm die jeweilige aufgerufene Funktion erklären. Schön und gut. Nur, bis man sein Programm mit einem Menü versehen hat, vergeht meistens nochmal die gleiche Zeit wie bei der Entwicklung des gesamten Programms.



Das »Screen-Definition-Utility« läßt sich in Programme einbinden und erzeugt Bildschirmmasken mit allen Abfragen

Um Ihnen die Arbeit bei der Gestaltung von Menüs zu erleichtern, haben wir das »Screen-Definition-Utility« veröffentlicht, mit dem sich einfach und komfortabel eine komplette Bildschirmmaske aufbauen läßt. In diese lassen sich an beliebiger Stelle Abfragen nach Zahlen oder Zeichenketten einbauen. Anschließend schreibt unser Programm verschiedene Files auf Diskette, die in eigene Programme einbindbar sind und die die Bildschirmmaske mit allen Abfragen erzeugen.

### »SDU« für meisterhafte Menüs

Das Programm ist in Turbo-Basic geschrieben (Listing 1). Es benötigt noch ein weiteres File. Dieses ist als AMPEL-Listing abgedruckt (Listing 2) und muß auf der gleichen Diskette wie das Screen-Definition-Utility unter dem Namen »SDU« vorhanden sein.

Nach dem Starten des Programms werden Sie nach dem Filenamen gefragt, unter dem die einzelnen von Screen-Definition-Utility erzeugten Files abgelegt werden. Geben Sie bitte keine Extension an, da das Programm mehrere Files mit dem angegebenen Namen erzeugt, zur Unterscheidung aber jeweils eine andere Extension einsetzt.

Anschließend fragt das Programm, ob das erzeugte Basic-Programm in kurzer oder langer Form gespeichert werden soll. Bei der langen Form wird aus jeder Zeichenfolge, die zwischen zwei Leerzeichen steht, ein eigener Print-Befehl erzeugt, die kurze Fassung verwandelt jede 40-Zeichen-Zeile vom Bildschirm in einen Print-Befehl.

Memory fragt nach der hexadezimalen Adresse, ab der Screen-Definition-Utility ein Maschinensprache-Programm erzeugt, das dann in eigenen Programme eingebunden wird. Dieses Maschinenprogramm lädt eine vorgefertigte Eingabemaske von der Diskette. Die Adresse muß zwischen \$9000 und \$CC40 liegen. Drücken Sie hier einfach nur < RETURN>, wird die Adresse \$BC40 angenom-

Schließlich folgt die Frage nach dem Mark-Zeichen. Mit diesem Zeichen markieren Sie in der Eingabemaske Stellen, an der Ihr späteres Programm eine Eingabe fordern soll. Dieses Zeichen ist normalerweise das <@>-Zeichen (Klammeraffe, Affenschaukel, wie auch immer), Sie können jedoch jedes beliebige andere Zeichen dafür definie-

### Beliebige Abfragepositionen

Nach dieser Eingabe gelangen Sie in den Editor, mit dem sich Eingabernasken konstruieren lassen. Falls auf der Diskette schon eine Maske unter dem im Eingangsmenü eingegebenen Namen vorhanden ist, wird diese automatisch geladen. Mit dem Cursor lassen sich an verschiedenen Stellen Zeichen setzen. Versehentlich gesetzte Zeichen löschen Sie wieder mit der < SPACE>-Taste. Eine ganze Zeile wird mit der Tastenkombination <SHIFT> und <DELETE> gelöscht, und folgende Zeilen werden nachgerückt. Die Bildschirmposition in der rechten untersten Ecke kann nicht belegt werden, da der Bildschirminhalt sonst eine Zeile nach oben rücken würde und damit der Bildschirmaufbau zerstört würde. Mit < ESC > verläßt man den Editor, Steht der Cursor beim Drücken von < ESC> in der obersten linken Ecke, werden die folgenden beiden Programmmteile nicht ausgeführt, und man befindet sich sofort im »Order«-Programm.

Steht der Cursor jedoch beim Verlassen des Editors an einer anderen Position, wird die Maske auf der Diskette gespeichert und anschließend die »Searching«-Routine aufgerufen. Diese durchsucht die Maske nach im Editor emgebenen Mark-Zeichen. Findet die Search-Routine ein Mark, so fragt sie nach dem Variablennamen, den sie der an dieser Stelle eingebenen Zeichenfolge oder Zahl

Sind alle Marks gefunden und der ganze Bildschirm durchsucht, wird die Order-Routine aufgerufen. Mit dieser legt man die Reihenfolge fest, in der die einzelnen Abfragen auf dem Bildschirm erscheinen sollen. Drücken Sie gleich zu Anfang <ESC> und wurde vorher die Searching-Routine nicht aufgerufen, so wird die Einstellung von einer vorher vorhandenen Maske übernommen und gleich der nächste Programmteil angesprungen. Ansonsten steht der Cursor auf der ersten Eingabe. Wollen Sie, daß diese Marke nicht als erstes in Ihrem Programm abgefragt wird, springen Sie mit <+> oder <\*> die nächste Marke an. Mit <RETURN> wird dann die Marke als nächstes in der Abfragereihenfolge festgelegt. Mit <ESC> löschen Sie eine komplette Abfragereihenfolge.

Ist die komplette Abfragereihenfolge der Marken gespeichert, so springt das Programm schließlich in das Generate-Menü. Hier werden Sie nach der ersten Zeilennummer gefragt, unter der die Eingabemaske in Ihrem Programm stehen soil, sowie nach dem Abstand der Zeilennummern. Anschließend wird das Eingabemasken-Programm auf Diskette gespeichert.

Auf Ihrer Diskette stehen dann insgesamt sechs Files, die das Eingabemaskenprogramm benötigt. Um die Maske in Ihr Programm einzubinden, geben Sie die Befehle »ENTER

"D:Filename.BAS" « sowie ENTER "D:Filename.lNP" «
ein. In Ihrem Programm muß dann am Anfang noch der
Befehl »BLOAD "D:Filename.ASM" « vorkommen. Jetzt
wird die definierte Eingabemaske ohne Probleme geladen
und ausgeführt. (Daniel Sebastianelli/hf)

	Steckbrief
Programm:	Screen-Definition-Utility
Sprache:	Turbo-Basic
Eingabehilfe:	Prüfsumme und AMPEL
Datenträger:	Diskette

7 POKE 106,191	<kd></kd>	550 IF KEY<>155 THEN NAME\$(I)=CHR\$(KEY)	<pg< th=""></pg<>
O DIM PIC_NAME\$(15),8AS_NAME\$(15),MEM_N		\$60 UNTIL I=10 OR KEY=155	< 40
ME\$(15),EXT_NAME\$(15),INP_NAME\$(15),ASM		570 NAME\$=NAME\$(1,I-1) 580 POSITION 16,20 590 PUT 78 600 REPEAT 610 # INPUT_MIN_CODE	KNA
NAMES(15),NAMES(11)	<hg></hg>	580 POSITION 16.20	KYJ
0 DIM 7(88,43),A\$(40),KEY\$(41),KEY1\$(12		590 PUT 78	KUY
	<za></za>	400 REPEAT	<b>&lt; D8</b>
0 KEY\$="\$(,)0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPG		610 # INPUT_MIN_CODE	KYI
STUVWXYZ "	<4R>	620 POKE 702,64	< 82
KEY1\$="(ESC DEL)(ESC CTL ()(ESC CTL )		630 POKE 694.0	<l1< td=""></l1<>
(ESC SHIFT >> (ESC CTL DEL) (ESC SHIFT DE		640 TRAP #INPUT_MIN_CODE: GET MIN_CODE	<b>&lt;62</b>
CESC CTL +> (ESC CTL *> (ESC CTL -> (ESC		450 UNTIL MIN_CODE=74 DR MIN_CODE=78 DR	
TL => (ESC ESC) ="	<70>	MIN_CODE=155	<x1< td=""></x1<>
0 POKE 82,0	<gc></gc>	660 IF MIN_CODE=155 THEN MIN_CODE=78	<ki< td=""></ki<>
Ø FOR 1=0 TO 8	<gk></gk>	670 PDSITION 16,20	<y1< td=""></y1<>
8 READ AS	< <i>KY&gt;</i>	680 PUT MIN_CODE	<36
0 FOR J=0 TO 19	<ta></ta>	490 MEMORY=48192	< LE
00 POKE \$0600+j+1*20,ASC(A\$(j+1))	<8H>	700 A\$="BC40"	<r7< td=""></r7<>
10 NEXT J	< <i>GD&gt;</i>	710 POSITION 33,18	KCI
20 NEXT I	<fv></fv>	720 ? A#	KHE
30 GRAPHICS 0	<sh></sh>	730 POSITION 33,18	<c#< td=""></c#<>
40 DL=DPEEK (560)	<ak></ak>	740 PUT 158	SPO
50 POKE DL-2.112	<b>&lt;</b> JL>	750 I=0	<fs< td=""></fs<>
60 POKE DL-1.70	<fe></fe>	760 REPEAT	KDE
## FOR J=0 TD 19 ### POKE \$0600+J+I*20,ASC(A*(J+1)) ### POKE \$0600+J+I*20,ASC(A*(J+1)) ### POKE J ### POKE DL-2,112 ### POKE DL-2,112 ### POKE DL-2,112 ### POKE DL-2,112 ### POKE JUD-DPEEK(88) ### MENUE ### POKE 752,0 ### POKE 752,0 ### POKE 752,0 ### POKE 752,0 ### POKE 7530,5 ### POKE 7530,5 ### POKE 7530,5 ### POKE 750,5 #### POKE 750,5 #### POKE 750,5 #### POKE 750,5 #### POKE 750,64 #### POKE 750,64 ####################################	<1R>	720 ? A* 730 POSITION 33,18 740 PUT 158 750 I=0 760 REPEAT 770 I=I+1 780 REPEAT	<01
PA DROVE SAR DI -2	CJV>	780 REPEAT	<d5< td=""></d5<>
OR DI D-DOCEVICO	<81>	790 * INPUT_MEMORY	KEL
TO DIED-DEER (GO)	<fb></fb>	800 POKE 702.64	<01
IN CLE			
IN LLS	<au></au>	810 POKE 694,8	< 1.6
20 PDKE 752,0	<zh></zh>		<v2< td=""></v2<>
30 POKE 729,40	<0T>	830 HEX=INSTR(KEY\$(5,20),CHR\$(KEY))	< CH
40 PDKE 730,5	<jy></jy>	840 IF KEY=126 AND I>1	< 07
50 DPOKE DL,\$0600+160	<sr></sr>	850 I=I-1	< RH
60 CLOSE #1	<7K>	860 PUT KEY	<b>&lt;</b> S!
70 POSITION 16,18	< <i>DB&gt;</i>	870 ELSE	KY2
BØ PUT 158	<pf></pf>	880 IF I=1	<08
90 I=LEN(NAME\$)+1	<lr></lr>	830 HEX=INSTR(KEY#(5,20),CHR#(KEY)) 840 IF KEY#126 AND I>1 850 I=I-1 860 PUT KEY 870 ELSE 880 IF I=1 870 ? "" 900 POSITION 33,18	<£L
28 TRAP #ERROR	<dt></dt>	900 POSITION 33,18	KCI
10 OPEN #1.4.0,"D:SDU"	<hy></hy>	910 PUT 158	<07
20 BGET #1.BILD.959	<re></re>	920 ENDIF	KVC
30 CLOSE #1	<lf></lf>	930 ENDIF	<ve< td=""></ve<>
40 PLIT 158	<0Y>	940 UNTIL HEX>0 OR KEY=155 AND I=1	KER
50 NAMES="D:"	<3H>	950 PUT KEY	<sj< td=""></sj<>
40 1_7	<ge></ge>	960 A\$(1)=CHR\$(KEY)	< 88
70 DEPEAT	<dm></dm>	970 UNTIL KEY-155 AND I=1 OR I=4	
DO TETAL			<02
DO ATATI	<qs></qs>	980 IF 1=4	<p.< td=""></p.<>
70 REFERI	<dq></dq>		< 72
MA TURUI_NAME	<kp></kp>		4 -
10 POKE 702,64	<nz></nz>	64))/2	< <i>S</i> ¿
	<le></le>	1010 MEMORY=(MEMORY+52288-A9S(MEMORY-522	
	<jv></jv>	88))/2	<q!< td=""></q!<>
40 IF I=3	<bh></bh>	1020 ENDIF	<51
50 DK=INSTR(KEY\$,CHR\$(KEY),14)	<zs></zs>	1030 POSITION 33,18	<t1< td=""></t1<>
60 ELSE	<yc></yc>	1040 ? HEX#(MEMORY)	<h7< td=""></h7<>
70 DK=INSTR(KEY\$,CHR\$(KEY),4)	<tq></tq>	1050 MARK=64	< A/
BO ENDIF	<vj></vj>	1060 POSITION 33,20	SPE
90 IF KEY=126 AND I>3	<hr/>	1070 PUT MARK	KCF
00 I=I-i	<qu></qu>	1280 REPEAT	(E)
10 PUT KEY	<rx></rx>	1070 REPEAT	CEA
20 ENDIF	<uy></uy>	1100 # INPUT_MARK	₹63
	<be></be>	1110 POKE 702,64	< VZ
30 UNTIL OK>0 OR KEY=155 AND I>3			

130 TRAP #INPUT_MARK:GET KEY (140 OK-INSTR(KEY\$(S,40),CHR\$(KEY)) (150 OK1=INSTR(KEY1\$,CHR\$(KEY)) (160 UNTIL OK=0 AND OK1=0 OR KEY=155 (170 IF KEY<)155 THEN MARK=KEY (180 POSITION 33,20 (190 PUT MARK (190 PUT MARK (190 PUT MARK (190 POKE 729,10 (190 POKE 729,10 (190 POKE 730,1 (1940 PUT 158 (1940 PIC NAME\$=NAME\$ (1940 PIC NAME\$	<0G> 1	1910	Y=1	< ZN
140 OK-INSTR(KEY\$(5, A0) CHR\$(KEY))	(XP)	1920	REPEAT	(EX
150 DK1=INSTR(KEV1\$_CHR\$(KEV))	271/2	1930	IM BILD=IM BILD+1	<hk< td=""></hk<>
IIAO UNTIL OK-O AND OKI-O OP KEV-155	< 40)	1040	CHO-DEEN (IM BIL IV)	KGP
170 TE VEVALUE THEN MADELLEY	/W0>	1740	TAUL CHE- 1010/1003 MOD SE/	<8Q
170 IF RETEXALD THEN PHANKET	(07)	1420	INV_LHK=(LHK+128) HUD 236	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
180 PUSTFICE 33,20	(20)	1960	PUKE IM_BILD, INV_CHR	< HC
190 PUT MARK	<ch></ch>	1970	IF CHR<>91 AND (CHR>0 OR MIN_CODE=7	
200 UNTIL KEY=155	<x8></x8>	4)		< Q6
210 MARK=PEEK (BILD+833)	<rp></rp>	1982	IF CHR=MARK	KON
220 POKE 729.10	<uk></uk>	1992	DPOKE DL.\$0500+20	<ve< td=""></ve<>
230 POKE 730-1	< MY>	2000	CH8=0	< 0.3
240 PHT 159	CORS	2010	1=5	< MI
250 CLC	2400	2020	V-4	- CV
CO T-L DAMAGE - 1	1777	2020	Y=1	KY2
260 I=LEN(NAME\$)+1	<8H>	2030	X=X+1	SF
270 MEM_NAMES=NAMES	<cp></cp>	2040	Z(X,Y)=IM_BILD-BILD	<b>(B)</b>
280 MEM_NAME\$(I)=",MEM"	<gy></gy>	2050	Y=Y+1	<t3< td=""></t3<>
290 PIC_NAMES=NAMES	<bn></bn>	2060	Z(X,Y)=0	< 02
300 PIC NAME\$(I)=".PIC"	<bt></bt>	2070	Y=Y+1	<b>KTI</b>
310 BAS NAMES=NAMES	<ae></ae>	2080	REPEAT	KEY
TOD DAG NAME (T)= DAGE	ZVAN	2000	DEDEAT	757
TTO EVE NAMES-NAMES	CHC)	2070	A THOUT HAD	<fe< td=""></fe<>
740 EVE NAMES (T) - CVE	(ng)	2100	# TULO AKK	Kar
SAM EXT NAMES (I)=".EXT"	<80>	2110	PUKE 702,64	< VE
350 INP_NAMES=NAMES	<em></em>	2120	POKE 694,0	<01
360 INP_NAME\$(I) =". INP"	<qg></qg>	2130	TRAP #INPUT_VAR:GET KEY	<00
370 ASM_NAME\$=NAME\$	<dr></dr>	2140	IF I=5	KLY
380 ASM NAME\$(I)=".ASM"	<ke></ke>	2150	OK=INSTR(KEY\$_CHR\$(KEY)_14)	KHI
398 TRAP #EMPTY	<1131>	2160	FISE	STE
AND DEEN #1 4.0 PTC NAMES	CYTS	2170	UK=INGIB(KEV¢ CMD¢(VCV))	<67
AIG DOET HI DII A DED	ZPUS	2100	ENTE	707
400 DOVE OF DEEK ATTA	CEMP	Z190	ENDIA.	KTF
THE PURE TO, FERK (BILD)	CFH>	2190	IF KEY=126 AND 1>5	<xi< td=""></xi<>
450 # EMPTY	<ph></ph>	2200	I=I-1	<l <="" td=""></l>
440 CLOSE #1	<nd></nd>	2210	POKE \$0600+20+I,0	KEI
450 PUT 158	<0Y>	2220	ENDIF	<\$/
460 DPOKE DL. \$8600	<k6></k6>	2230	UNTIL OK>0 OR KEY=155	<62
470 REPEAT	<fc></fc>	2240	IF KEY(>126 AND KEY<>155	<0F
480 REPEAT	(FF)	7250	POYE \$0400+20+1 KEY-32	₹ES
THE THE THE	CARS	2240	T-1+1	<l <="" td=""></l>
500 TRAP #INPUT_CHAR: GET KEY	(57)	2220	I-ITI	(1)
E40 THIS ABSOLUTED OF VENANTES AN	1227	2270	ENDIF	<76
510 UNTIL (PEEK(84)<>23 OR KEY<>155) AN		2280	UNTIL KEY=155 DR 1=19	KK
KEY<>125	<xh></xh>	2290	DPOKE DL,\$0600+40	KHE
520 IF PEEK(84)=23 AND PEEK(85)=39 THEN		2300	I=1+1 ENDIF UNTIL KEY=155 DR I=19 DPOKE DL,\$0600+40 FOR J=5 TO I-1 Z(X,Y)=PEEK(\$0600+20+J)+32 Y=Y+1 POKE \$0600+20+J,0 NEXT J Y=1 ELSE	<c <="" td=""></c>
PUT 31 530 POKE 99,119 540 PUT KEY 550 UNTIL KEY=27 560 IF PEEK(84)=0 AND PEEK(85)=0 570 TRAP #MENUE 580 OPEN #1,4,0,MEM_NAME\$ 590 GET #1;X	<#C> <a0></a0>	2310	Z(X,Y)=PEEK(\$0600+20+J)+32	<vi< td=""></vi<>
530 POKE 99,119	<a0></a0>	2320	Y=Y+1	<70
540 PUT KEY	<ux></ux>	2330	POKE \$0600+20+J.0	<fc< td=""></fc<>
550 UNTIL KEY=27	< <i>PC&gt;</i>	2340	NEXT J	<f2< td=""></f2<>
3AN IF PEEK (84) = 0 AND PEEK (85) = 0	(68)	2350	V=1	<z8< td=""></z8<>
579 TRAP #MENLIE	ZUDS	2340	ELSE	<t7< td=""></t7<>
SOR ODEN AS A R MEM NAMEA	ZOAS	2770	IF Y=1	
DOG OLEM AT A DAUGH WHILES	CAZ	23/6		<01
370 GET #1; X	CNK	2386	X=X+1	<71
DOE FOR I-D TO X	1017	2370	Z(X,Y)=IM_BILD-BILD	<01
610 FOR J=6 TO 2	<hp></hp>	2400	Y=Y+1	<70
620 GET #1; Z	<vr></vr>	2410	Z(X,Y)=1	<vi< td=""></vi<>
630 IF J=1	<kv></kv>	2420	Y=Y+1	<7.
640 GET #1: ZH	<ir></ir>		ENDIF	<b>&lt;</b> S
650 Z=ZH*256+Z	<tj></tj>		IF CHR=64 THEN CHR=2	< HI
660 ENDIF	<tk></tk>		IF CHR<64	
670 Z(I,J)=Z				<fi< td=""></fi<>
	(GD)		ASC_CHR=CHR+32	<b1< td=""></b1<>
688 NEXT J	<gk></gk>		ELSE	<t< td=""></t<>
690 J-J-1	<hh></hh>		IF CHR>63 AND CHR<96	<c:< td=""></c:<>
700 REPEAT	<en></en>	2490	ASC_CHR=CHR-64	< G.
710 J=J+1	<4.1>	2500	ELSÉ	371
720 GET #1; Z	<v7></v7>		IF CHR>127 AND CHR<192	< Z
730 Z(I,J)=Z	<ft></ft>		ASC_CHR=CHR+32	< Al
740 UNTIL Z=0	<yb></yb>		ELSE	<7
750 NEXT I	<fs></fs>			
768 MFLAG=1	<cd></cd>		IF CHR>171 AND CHR<224	< 41
770 CLOSE #1			ASC_CHR=CHR-64	<f< td=""></f<>
	<ns></ns>		ELSE	<t)< td=""></t)<>
780 TRAP WERROR	<rl></rl>		ASE_CHR=CHR	<fi< td=""></fi<>
790 OPEN #1,4,0,PIC_NAMES	<zp></zp>	2580	ENDIF	<t1< td=""></t1<>
800 BGET #1,BILD,959	<p#></p#>	2570	ENDIF	<7
B10 CLOSE #1	<nc></nc>		ENDIF	<5
820 ELSE	(TQ>		ENDIF	<si< td=""></si<>
830 POKE 752,1:PUT 27	<xc></xc>		Z(X,Y)=ASC_CHR	
840 TRAP #ERROR	<rb></rb>		7 49	< MI
850 OPEN #1,8,0,PIC_NAMES	<bj></bj>		Y=Y+1	<71
			IF (IM_BILD-BILD+1) MOD 40=0 THEN Y	
860 BPUT #1,BILD,959	<xn></xn>	=1		<f2< td=""></f2<>
970 CLOSE #1	<nu></nu>			
	<##>		0 0 - C - 1C	
	ا پرسرر	i mairo		
880 DPOKE DL,\$0600+40 870 IM_BILD=BILD-1 900 X=-1	<fy></fy>		g 1. »Screen-Definition-Utility«. mit Prüfsummer eingeben.	

## GRAFIK-LISTING

266 <b>0</b> 2670 2680 2690 2700 2710	ENDIF ELSE Y=1 ENDIF	<ti> <tz> <aa></aa></tz></ti>	3450 POKE POS, CHR 3460 UNTIL L-1=X 3470 PUT 158 3480 CLS 3490 POKE 752,0:PUT 158 3500 DPOKE DL, \$0600+100 3510 POSITION 13,8 3520 ? "Line_Number:"; 3530 POSITION 16,10	<6S>	
266 <b>0</b> 2670 2680 2690 2700 2710	ELSE Y=1 ENDIF	<tz> <aa></aa></tz>	3460 UNTIL L-1=X	< <i>V0&gt;</i>	
2670 2680 2690 2700 2710	Y=1 ENDIF	<12>	3460 UNTIL L-1=X		
2680 2690 2700 2710	ENDIF	SAAZ		4 5 5 5 5	
2690   2700 2710	ENU1F	7701	3476 FOT 106	<pg></pg>	
27 <b>00</b> 2710	DOLC IN STUD OUR		3480 CLS	<un></un>	
2710	POKE IM_BILD, CHR	<78>	3490 PUKE 752,0:PUT 158	<sa></sa>	
	IF X>8/	(SE)	3500 DPGKE DL, \$9600+100	<b>&lt;</b> JL>	
	GRAPHICS D	<bl></bl>	3516 POSITION 13,8	<zh></zh>	
2/20	PUT 25	< <i>PK</i> >	3520 ? "Line_Number:";	<us></us>	
2/30	? "ERRORMEHR_ALS_88_FELDER" ? "VERSUCHE_MINIMUM-CODE=""J"""	<30>	3530 PDSITION 16,10 3540 7 "Increase:"; 3550 REPEAT 3560 POSITION 26,8 3570 7 "10", 3580 POSITION 26,10 3570 ? "10", 3600 REPEAT 3610 # INPUT_LINE	<pe></pe>	
2/40	? "VERSUCHE_MINIMUM-CODE=""J""" END ENDIF UNTIL CHR=91 IF X=-1 THEN 60# MENUE POKE IM_BILD,0 TRAP #ERROR OPEN #1.8.0.EXT NAME\$	 	3540 ? "Increase:";	<lc></lc>	
2750	END	<qt></qt>	3550 REPEAT	<fa></fa>	
2760	ENDIF	<th></th>		3560 POSITION 26,8	<fr7></fr7>
2770	UNTIL CHR=91	<jy></jy>	3570 ? "10",	<zr></zr>	
2780	IF X=-1 THEN GO# MENUE	<hd></hd>	3580 POSITION 26,10	< <b>QI&gt;</b>	
2790	POKE IM_BILD,Ø	<fq></fq>	3590 ? "10",	<zx></zx>	
2800	TRAP #ERROR	<qq></qq>	3600 REPEAT	<en></en>	
2810	DPEN #1,8,0,EXT_NAME\$	<rj></rj>	3610 # INPUT_LINE	<eq></eq>	
2820	8PUT #1,BILD,959	<xc></xc>	3620 POSITION 26,8	<lh></lh>	
2830	CLOSE #1	<nj></nj>	3630 TRAP #INPUT_LINE: INPUT "";LINE	<82>	
2840	TRAP #ERROR	<rc></rc>	3640 LINE-ABS(TRUNC(LINE)) 3650 UNTIL LINE>-0 AND LINE<32766	<vs></vs>	
2850	OPEN #1,8,0,ASM_NAME\$	<ga></ga>	3650 UNTIL LINE>=0 AND LINE<32766	<8X>	
2860	PUT #1,255	<zx></zx>	3660 POSITION 26,8	<ly></ly>	
2870	PUT #1,255	<ja></ja>	3678 ? LINE,	<vi></vi>	
2880	PUT #1, MEMORY MOD 256	< <i>UI&gt;</i>	3680 REPEAT		
2890	PUT #1, MEMORY DIV 256	<xx></xx>	3690 * INPUT_INC	<gy></gy>	
2900	PUT #1, (MEMORY+958) MOD 254	<hs></hs>	3700 POSITION 26.10	<p0></p0>	
2910	TRAP #ERROR  OPEN #1,8,0,EXT_NAME*  BPUT #1,BILD,959  CLOSE #1  TRAP #ERROR  OPEN #1,8,0,ASM_NAME*  PUT #1,255  PUT #1,255  PUT #1,MEMORY MOD 256  PUT #1, (MEMORY+958) MOD 254  PUT #1, (MEMORY+958) MOD 254  PUT #1, (MEMORY+958) DIV 254  BPUT #1,BILD,959  CLOSE #1	<lz></lz>	3680 REPEAT 3690 * INPUT_INC 3700 POSITION 26,10 3710 TRAP *INPUT_INC:INPUT "";INC 3720 INC=ABS(TRUNC(INC)) 3730 UNTIL INC>0	<kh></kh>	
2920	PUT #1, TENORY +738 ) DIV 238  BPUT #1, BILD, 959  CLUSE #1  ENDIF  DPUKE DL, \$0400+40  REPEAT	<xe></xe>	3720 INC=ABS(TRUNC(INC))	<b>&lt;37&gt;</b>	
2930	CLOSE #1	<hl></hl>	3730 UNTIL INC>0	<hf></hf>	
2940	ENDIF	<tl></tl>	3740 UNTIL LINE+((X+1)*2+1)*INC<32767	(RK)	
295Ø 1	DPOKE DL.\$0600+60	<xw></xw>	3750 POSITION 26,10	<0D>	
2960	REPEAT	<fk></fk>	3768 ? INC.	<hz></hz>	
2970	REPEAT POS=Z(Z,1)+BILD IF Z(Z,2)=1 CHR=PEEK(POS) ELSE			<ab></ab>	
2980	IF Z(Z,2)=1	<df></df>		<rh></rh>	
2990	CHR=PEÉK (POS)	<7X>	3790 OPEN #1.8.0.RAS NAMES	KYP>	
3000	ELSE	(SH)	3800 DPEN #2.8.0.TNP NAMES	<kd></kd>	
_	CHR=31	<qk></qk>	3818 7 #1-1 TNE-"-GRAPHICS.0"	<qg></qg>	
	ENDIF	<50>	3820 2 #21 INE " - SRAPHICS . D"	<q\$></q\$>	
		CAHS	3830 LINE=LINE+INC	<8J>	
3040	POKE POS. INV CHR	<\$K>	3840 7 #2; LINE; "_OPEN_#1,4,0,"""; EXT_NAM		
3050	TRAP #ERROR	<@@>	E\$: """	<0C>	
3060	GET KEY	<0L>	3850 LINE=LINE+INC	<8P>	
3070	INV_CHR=(CHR+128) MOD 256 POKE POS, INV_CHR TRAP #ERROR GET KEY IF KEY=27 IF MFLAG=1 EXIT ELSE FOR I=0 TO X Z(I,0)=0	<ka></ka>	3846 7 #2; LINE; "LBGETL#1, DPEEK (88) , 959"		
3000	TE MEL AGE1	<x8></x8>	3870 LINE=LINE+INC	<8X>	
TROD	EXIT	<2G>	3880 ? #2;LINE; "_POKE_93, PEEK (DPEEK (88))		
3100	FIRE	<sy></sy>	Spod : #2; LINE; "AFUNEATS, FEEK (UPEEK (OB))		
7110	FOR I-M TO Y	<ut></ut>	ZOOO I THE - CHICATAID	<ws></ws>	
T120	Z(1,0)=0	<ag></ag>		<cb></cb>	
3170	NEXT I	<fc></fc>	3900 I=-1	<lh></lh>	
3140		<ha></ha>	3910 X=X+1	<7C>	
	ENDIF	<sz></sz>	3920 REPEAT	<ez></ez>	
			3930 Z=Z+1	<uk></uk>	
3160		<7Q>	3940 REPEAT	<ff></ff>	
	IF MFLAG=1	<xh></xh>	3950 I=1+1	<lh></lh>	
	FOR I=0 TO X	<v0></v0>	3940 REPEAT 3950 I=1+1 3960 UNTIL Z(I,0)=Z 3970 DX=Z(I,1) MOD 40	<jf></jf>	
	Z(I,0)=8	<bb></bb>		<bl></bl>	
	NEXT I	<ev></ev>	3980 DY=Z(I,1) DIV 40	<en></en>	
3210		<¥T>	3990 ? #1;LINE; "_POSITION_";DX; ", ";DY; ":		
	MFLAG=0	<ax></ax>	POKE_99,119"	(SI)	
	ENDIF	<sv></sv>	4000 IF Z(I,2)=0 THEN ? #2;LINE; "_POSITI		
	IF KEY=42	<id></id>	ON."; DX; ", "; DY; ": POKE.99, 119"	<fd></fd>	
	* RIGHT	< <i>KF</i> >	4010 LINE=LINE+INC	<a0></a0>	
	REPEAT	<ex></ex>	4010 LINE=LINE+ING 4020 J=3 4030 IF Z(I,2)=1 4040 ? #1; LINE; "A?-""; 4050 LINE=LINE+ING	<ue>KF&gt;</ue>	
	Z=Z+1	< <i>UI&gt;</i>	4030 IF Z(I,2)=1	< <i>UV&gt;</i>	
3280	IF Z>X THEN Z=0	<rr></rr>	4040 ? #1;LINE; "_?_"";	<yh></yh>	
	UNTIL Z(Z, 8)=0 DR L-1=X	<ad></ad>	4050 LINE=LINE+INC	<ba></ba>	
3300	ELSE	<tc></tc>	4040 REPEAT	<eu></eu>	
3310	IF KEY=43	<ik></ik>	4070 7 #1;CHR\$(Z(I,J));	<nj></nj>	
3320	REPEAT	<eh></eh>	4080 IF Z(I,J)=34 THEN ? #1;CHR\$(34);	<ca></ca>	
3338	Z=Z-1	<uq></uq>	4090 J=J+1	<yk></yk>	
3340	IF Z<0 THEN Z=X	<£J>	4100 UNTIL Z(I,J)=0	<b><tg></tg></b>	
3350	UNTIL 2(2,0)=0	<nc></nc>	4110 7 #1; """; "	<pa></pa>	
3360	ELSE	<tu></tu>	4128 FISE	<tf></tf>	
3370	IF KEY=155	<ng></ng>	4130 As="DUMMY:"	<gx></gx>	
3380	L=L+1	<mz></mz>	4140 ? #1;LINE; "ATRAPA";LINE-INC; ": INPUT		
3390	Z(Z,0)=L	<b><ul></ul></b>	THE SAME STATE STA	<1H>	
	GO# RIGHT	<az></az>	4150 ? #2;LINE; "ATRAPA";LINE-INC; ": INPUT		
3400	ENDIF	<b><st></st></b>	WHILE IN A TOTAL STATE THOU THE THOU	<27>	
34 <b>00</b> 341 <b>0</b>			, ,		
3400 3410   3420	ENDIF	<s#></s#>	4160 LINE=LINE+INC	(RF)	
3400 3410 3420 3430	ELSE IF KEY=43 REPEAT Z=Z-1 IF Z<0 THEN Z=X UNTIL Z(Z,0)=0 ELSE IF KEY=155 L=L+1 Z(Z,0)=L GOM RIGHT ENDIF ENDIF ENDIF	<b>&lt;</b> 52>	i erre	<bf></bf>	

```
(GL>
4190 IF Z(I,J)=40
                                            <DV>
                                                     4580 NEXT J
4200 IF Z(I,J-1)=36 THEN A$(6,7)="$:"
                                            <11>
                                                     459₽ J=J-1
                                                                                                 <HX>
    ? #1;A$;
                                                     4600 REPEAT
                                                                                                 (EO>
4210
                                            <QG>
4220 ? #2;A$;
                                            (05)
                                                     4610 J=J+1
                                                                                                 <LJ>
4230 J=3
                                            <HH>
                                                     4620 PUT #1; Z(I,J)
                                                                                                 <NR>
                                                     4630 UNTIL Z(I,J)-0
4240 REPEAT
                                            (ES)
                                                                                                 <TZ>
                                                     4640 NEXT I
                                                                                                 <FQ>
4250
    ? #1;CHR$(Z(I,J));
                                            \langle NH \rangle
4260 ? #2; CHR$ (Z(I,J));
                                            <NT>
                                                     4ASR CLOSE #1
                                                                                                 <HH>>
                                                     4660 DPOKE DL,$0600+120
                                                                                                 <LY>
4270 J=J+1
                                            <LT>
                                                                                                 <XF>
4280 UNTIL Z(I,J)=0
                                            <UG>
                                                     4672 2
4290 7 #1; "="; A$(1,LEN(A$)-1)
4300 7 #2; "="; A$(1,LEN(A$)-1)
                                            (HE>
                                                     4680 ?
                                                                                                 <XI>
                                            <60>
                                                     4690
                                                            "NEW"
                                                                                                 <.TY>
                                                     4700 ?
                                                                                                 <##>
4310 FLAG=1
                                            <UN>
4320 ENDIF
                                            (SV)
                                                     4710 ?
                                                                                                 (HP)
                                                     4720 ? "ENTER_""; BAS_NAME$
                                                                                                 <NJ>
                                            (LJ>
4330 J=J+1
                                                     4730 ? "ENTER.""; INP_NAMES
4340 UNTIL Z(I,J)=0
                                            (TH)
                                                                                                 <AE>
                                                     4740 ? "BLOAD."""; ASM_NAME$
4350 IF FLAG=0
                                            (HF)
                                                                                                 <.7C>
                                                     4750 END
4360 J=3
                                            <WX>
                                                                                                 COVS
4370 REPEAT
                                            (FD)
                                                     4760 # ERROR
                                                                                                 <ND>
    2 #1; CHR$(Z(I,J));
                                                     4770 CLOSE
4380
                                            <NS>
                                                                                                 (ZE)
                                                     4780 DL_OLD=DPEEK(DL)
4390 ? #2; CHR$ (Z(I,J));
                                            (OE>
                                                                                                  <KH>
4400 J=J+1
                                            <LC>
                                                     4790 DPDKE DL,$0600+140
                                                                                                 <08>
4410 UNTIL Z(I,J)=0
                                            (TP)
                                                     4800 POKE 764,255
                                                                                                 (GK)
4420 ? #1; CHR$ (155);
                                            <FII>
                                                     4810 BET KEY
                                                                                                 CONS
4430 ? #2; CHR$ (155);
                                            <F6>
                                                     4820 DPOKE DL,DL_OLD
                                                                                                  <KY>
4440 ENDIF
                                            <TD>
                                                     4830 TRAP #ERROR
                                                                                                 <RB>
4450 ENDIF
                                            \langle TG \rangle
                                                     4840 GOTO ERL
                                                                                                  < 88>
4460 I=-1
                                            <LH>
                                                     4850 DATA_@@@@@@editor@@@@@@
                                                                                                 <HH>>
4470 UNTIL Z=X
                                            <TV>
                                                     4860 DATA_nameZ@@@@@@@@@@@@
                                                                                                 <28>
4480 TRAP #ERROR
                                                     4870 DATA_00000searching000000
                                                                                                 (ZE)
                                            < R75
                                                     4490 CLOSE #1
                                                                                                 KGVS
                                            <NV>
4500 OPEN #1,8,0,MEM_NAME*
                                            <DJ>
                                                     (ZQ>
4510
    X=X-1
                                            <TN>
                                                     4922 DATA_000000generate000000
                                                                                                 (MF)
                                                     4910 DATA_00000000 ready000000000
                                                                                                 <BF>
4520 PUT #1;X
                                            (BC)
4530 FOR I=0 TO X
                                            (VI)
                                                     4920 DATA_@discepk_@press@key@
                                                                                                  (05)
4540 FOR J=0 TO 2
                                                     <HZ>
                                                                                                 (YG)
4550 Z=Z(I,J)
                                            CXVS
4560 PUT #1; Z
                                            <00>>
                                                     Listing 1 (Schluß)
4570 IF J≥1 THEN PUT #1; Z DIV 256
                                            \langle AZ \rangle
```

```
Programename :SDU
                                                0138:00 00 00 00 00 00 00 00 7C <B6>
                                                0140:7C
               : 960 Bytes
                                                         00 00 00 00 00
                                                                            OH.
                                                                                   <88>
                                                                        52 52
                                                                               52
                                                                                   (BE)
                                                0148:00 56
                                                             52
                                                                 52
                                                                    52
                                                0150:52
                                                         52
                                                             52
                                                                 52
                                                                     52
                                                                        52
                                                                               52
                                                                                   <09>
0000:51 52 52 52 52 52 52 52 52 (58)
0000:52 52 52 52 52 52 52 52 (83)
                                                0150:52
                                                         52
                                                             $2
                                                                 52
                                                                    52
                                                                        52
                                                                            43
                                                                               28
                                                                                   <415
                                                                 98 98 99
                                                         22 22
                                                                            60
                                                                               7C
                                                                                   (DE)
                                                0160:00
                                                                                   ⟨28⟩
0010:52 52 52 52
                    52 52
                            52 52 (CB)
                                                0168:7C
                                                                 90
                                                                        88
901B:52 52 52 52 52 52 52 52
                                   KE3>
                                                $170 - JKA
                                                         22 22 22 22
                                                                        20
                                                                            20 00
                                                                                   <72>
0020:52 52 52
                52 52
                        52 52 45
                                   (EE)
                                                0178:00 00 00
                                                                        66
                                                                            88
                                                                                   (7A)
                                                                 6963
                                                                    66
2028:7C 00 00 B3 80
                        A3 88 82
                                   <D3>
                                                0180:00 00
                                                                        60
                                                                            80
                                                                               202
                                                                                   (82)
0030.88 AS BR AS 88
                        AE 80 80
                                   (RE)
                                                0188:00
                                                         6963
                                                             0101
                                                                 90 90 00 00 7C
                                                                                   <865>
0038:80 80 A4
                80
                        80 A6 80
                                                             28
                                                                 75
                    A5
                                   (B7)
                                                0190:7C
                                                                    72
                                                                        7A
                                                                            62 65
                                                                                   <2C>
                                                                72 65 69 62 75 (58)
90 90 90 90 (F6)
2248:A9 88 AE 82 A9
                        82 84 80
                                   (95)
                                                @198:73 63 6B
0048:A9 80 AF
                88 AE
                        28 28 70
                                   (84)
                                                21A2: 6E 67
                                                             18
             20
                                                                 88
                                                                     98
0050:7C 00
                    22
                        82
                            22
                                   (BE)
                                                                                   <AA>
2058:20 80 20 80 80
                        88 A9 88 <59>
                                                                                   (2E)
(FB)
                                                0180:00 00 00 00 00 00
                                                                            1969
                                                                               7C
0060:84 80
             49
                20
                    AC
                                                         20 22
                                                                 00
                                                                    20 00
                                                                            180
                                                0188:7C
                                                                               20
0068:84 80 B9
                20
                    86
                        88
                                                          22
                                                             20
                                                                 88
                                                                     20 20
                                                                                20
                                                                                   (C2)
                                   (99)
8878:88 88 88 88 88
                                                01C9:00 00 00 00
                        88 88 7C
                                   KECS
                                                                    88 88
                                                                            20 22
                                                                                   <CA>
         52
             52
                52
                    52
                        52
                            52
                               52
                                                01D0:00
                                                         20
                                                             90
                                                                 00
                                                                     20
                                                                        90
                                                                                   <D2>
0078:41
                                   <6B>
                                                0108:00
01E0:70
                                                         98 98 98
98 99 20
0080:52
         57
             52
                 52
                    52
                        52
                            52
                               52
                                   (99)
                                                                    88 88
                                                                            CACI
                                                                               7C
                                                                                   (56)
                                                                        74
                                                                               28
                                                                                   (B4)
                                   <3E>
                                                                    69
                                                                            68
0088:52 52 52
                52 52 52 52 52
0070:52
         52
             52
                52
                    52
                        52
                            57
                                                                 65 00 64 69
                                   (51)
                                                01EB: 69
                                                         6C 66
                                                                                   <06>
0098:52 52 52 52 52 52 52 44
00A0:70 80 80 80 80 80 88 88
                                                01F0:73 65 73 00
01F8:72 61 60 60
                                                                    38 72 6F 67
73 90 6B 6F
                                   <60>
                                                                                   (445
                                                                                   <1F>
                                   (DE)
00A8:00 7C
             202
                                                0200:65 6E
                                                             6E
                                                                65
33
                                                                    SE.
                                                                               70
                               72
                                   (59)
                                                                        86
                                                                                   <80>
0080:6F 67 72 61 6D 6D 69 65
0088:72 74 00 00 00 00 7C 00
                                                9298:7C 99 99
                                                                        65
6E
                                   (B5)
                                                                    69
                                                                            88 AD
                                                                                   (E3)
                                                8210:69
                                                          74 20
                                                                 65
                                                                    69
                                                                                   <73>
                                                                            65 6D
                                   〈C7〉
                                                0218:00 26 75
0220:72 65 65
2002:20 22 20 20
                    100
                        (36)
                            88 7C
                                   (3C)
                                                                 6C 6C 8D 33 63 <7C>
00C8:7C 00 00
                20
                    28
                        88 88 88
                                   (86)
                                                                 6E
                                                                    ØD
                                                                        25
                                                                            64 69
                                                                                   (58)
                                                                22 21
64 65
0010:00
             86
                90
                    82
                                                0228:74 6F
                                                             72
                                                                                   <0C>
         70
                                   (EF)
8858:88 88 88 76 6F
8858:88 88 88 88 88
                                                0230:70 00 00
0238:00 23 6F
                                                                               23 (DF)
75 (24)
                        SE 99 90
                                                                        33
                                                                            29
                                   <61>
                            7C 00
                        88
                                                                        88
                                                                            66
                                   (D9)
                                                                 22 69 6C 64
72 6D 6D 61
80 80 90 80
         90
             20
                99
                           80 7C
                                                             98
89:8366
                                   <64>
                                                0240:65
                                                0248:63 68 69
0250:68 65 6E
00F0:7C 00 00
                0.0
                    66
                        OH 60 60
                                   CARD
                                                                               73 (SE)
20F9:00
         7¢
             24
                61
                    6E
                        69 65 6C
                                                                                70
                                                                                   <2C>
                                   (BB)
                                                0258: 7C
@100:00 33 65 62 61
                        73 74 69
                                                         20
                                                             88
                                                                 67
                                                                    65
                                                                        6E
                                                                                72 (90>
                                   (BC)
0100:61 6E 65 6C 6C 69 7C 00
0110:00 20 80 80 80 80 80 7C
                                                0260:69
                                                         65 72
88 88
                                   (6B)
                                                                 65 6E
                                                                        BE
                                                                            19(5)
                                                                                1202
                                                                                   <1A)
                                                                 20
                                   <8E>
                                                0268:00 00
                                                                     90
                                                                        90
                                                                            00
                                                                                00
                                                                                    (6C)
8118:70 80 80 80 80
8128:20 70 80 60 80
                        86 88 88
                                   (58)
                                                0770 : 00 00
                                                             OWN
                                                                    92 26
                                                                            213
                                                                                20
                                                                                   <74>
                                                                 26
                                                2278:20 20
                                                             98
                                                                    20
                                                                        22
                                                                                   (F8)
                        (2)
                            20 ZB
                                   <01>
                                                                            242
                                                                                7C
0128:00 00 10 12
                                                0280:7C 00
                                                             88
                                                                 88
                                                                    26
                                                                        20
                                                                            20
                        18
                                                                                    (C2)
```

<2B>

Listing 2. »SDU«. Bitte mit AMPEL eingeben.

0130:00 20 20 20 20

29/29

70 80

99

100 (RC>

0288:00 90 90 90 90 00

# Prüfsummer paßt auf

Unser Prüfsummer für alle Atari-Computer ist besonders komfortabel. Mit Hilfe dieses Programms lassen sich Listings auf Anhieb korrekt und problemlos eingeben.

ag der Atari-Prüfsummer auf den ersten Blick etwas umfangreich erscheinen, der Aufwand lohnt sich. So legt der Prüfsummer zum Beispiel eine zusätzliche Statuszeile am oberen Bildschirmrand an. Diese Zeile ist von Basic aus nicht zu erreichen, also auch nicht zu löschen. Weiterhin können Sie den Prüfsummer auch für die Eingabe von Turbo-Basic-XL-Programmen verwenden. Beachten Sie hierzu die besonderen Hinweise!

In dem abgedruckten Listing finden Sie gewisse Zeichen vor, die der Atari nicht kennt. Es handelt sich dabei einerseits um Dreiecke und andererseits um geschweifte Klammern. Die Dreiecke stellen grundsätzlich Leerstellen dar; Texte, die zwischen geschweiften Klammern stehen, repräsentieren Atari-spezifische Grafik- und Sonderzeichen. Ein Beispiel: »ESC CTL=« entspricht dem ASCII-Zeichen 29. Um dieses Zeichen einzugeben, betätigen Sie zunächst < ESC>-Taste gleichzeitig und dann CONTROL>- und die <= >-Taste. Daraufhin erscheint das gewünschte Zeichen auf dem Bildschirm. Eine komplette Aufstellung aller Grafik- und Sonderzeichen finden Sie in der Tabelle. Weiterhin gibt es unterstrichene Zeichen, die eine inverse Darstellung bedeuten. Bevor Sie ein solches Zeichen eingeben, müssen Sie unbedingt die Atari-Taste betätigen.

Bild 1 zeigt eine Programmzeile in der üblichen Darstellungsweise und zum Vergleich dazu eine in konvertierter Form.

4850 POSITION 11,2:7 "FILENAME SIZE":POSITION 4,5:7 "FILENAME SIZE":POSITION 2,7

4850 POSITION 11,2:7 "(CTL Z)(CTL R)(CTL R)(

Bild 1. Oben eine Programmzeile, wie sie auf dem Bildschirm erscheint. Darunter dieselbe Zeile in der konvertierten Form.

Geben Sie also zunächst das Prüfsummenprogramm von Basic – oder Turbo-Basic XL – aus ein. Zwar werden sämtliche DATA-Werte nach dem Start mit RUN überprüft, aber »nobody is perfect».

Kontrollieren Sie also das Prüfsummenprogramm vor dem Start noch einmal. Speichern Sie es dann auf einem Datenträger. Jetzt können Sie das Programm beruhigt mit RUN starten. Aus den DATA-Werten wird nun ein Maschinen-Programm erzeugt. Sollte sich beim Eintippen des Programms ein falscher DATA-Wert eingeschlichen haben, so wird die entsprechende Zeilennummer auf dem Bildschirm angezeigt.

Nach der Korrektur starten Sie das Programm erneut mit RUN. Wurde das Programm fehlerlos eingegeben, stehen folgende Funktionen zur Auswahl:

 Das Prüfsummen-Programm als Maschinensprache-File auf Diskette schreiben. Nach Betätigung der Taste 1 fragt das Programm nach dem Namen für das Prüfsummenprogramm. Tippen Sie also beispielsweise »PRUE-FER.OBJ« ein, so wird nach Druck auf die <RETURN>-Taste das Prüfsummenprogramm auf Diskette gespeichert. Der Computer schließt den Vorgang mit der »READY«-Meldung ab.

Um das Prüfcode-Programm verwenden zu können, löschen Sie den Programmspeicher zunächst mit NEW. Vom DOS-Menü aus (einfach DOS eintspen und die <RETURN>-Taste betätigen) wählen Sie die Option Lund



Bild 2. So sollte der Bildschirm nach dem Aktivieren des Prüfsummers aussehen

geben den Namen des vorher erzeugten Maschinenprogramms ein. Jetzt wird das Prüfsummenprogramm in den RAM-Speicher geladen. Mit <B> gelangen Sie wieder zurück ins Basic.

Aktiviert wird jetzt das Prüfsummenprogramm mit »?USR(1536)«. Am oberen Bildschirmrand erhalten Sie daraufhin eine zusätzliche Zeile mit dem Schriftzug »Prüfcode: > < (c) by W. Kress/wb«. Wie die Aufteilung des Bildschirms unter Verwendung des Prüfsummenprogramms aussieht, zeigt Bild 2.

 Das Maschinenprogramm wird als Boot-File auf Kassette geschrieben. Das spätere Laden oder Booten geht folgendermaßen vor sich:

 bei ausgeschaltetem Computer die < START>-Taste drücken und Computer einschalten,

- nach Ertönen des Summtons die < START >- Taste loslassen.

nacheinander die <PLAY>-Taste des Kassettenrecorders und die <RETURN>-Taste betätigen,

das Prüfsummenprogramm wird geladen und automatisch gestartet

Programm beenden. Das Maschinenprogramm wird nicht gespeichert.

Das Prüfsummenprogramm wird in der Page 6 abgelegt, einem vor NEW geschützten Speicherbereich. Abschalten kann man es durch Drücken von < SYSTEM RESET>, ein Neustart erfolgt mit dem Aufruf: »?USR(1536)«.

Sobald das Prüfsummenprogramm aktiviert ist, können beim Zugriff auf ein Speichermedium Bildstörungen auftreten. Um dies zu vermeiden, brauchen Sie nach dem Laden oder nach dem Aufruf mit »?USR(1536)« nur »POKE 39998,30« einzugeben.

Wurde das Programm von Kassette gebootet, wird es jedesmal nach Betätigung der < SYSTEM RESET>-Taste

erneut gestartet. Gibt man jedoch vor der Betätigung der <SYSTEM RESET>-Taste »POKE 9,0« ein, kann man diesen Effekt umgehen.

Bevor Sie nun ein eingetipptes Basic- oder Turbo-Basic XL-Programm mit RUN starten, sollten Sie es sicherheitshalber noch einmal speichern. Weiterhin sollte das Prüfsummen-Programm mit < SYSTEM RESET > desaktiviert werden, da auch manche Basic-Programme die Page 6 für Maschinen-Unterprogramme verwenden. Es könnte sonst zu Überschneidungen und zum Systemabsturz kommen.

Der Prüfcode besteht jeweils aus zwei Zeichen. Er setzt sich aus den Buchstaben von A bis Z zusammen. Geben Sie nun probeweise eine Programmzeile ein und schließen Sie mit der <RETURN>-Taste ab. Der zugehörige Prüfcode erscheint dann in der obersten Zeile. Sollte der Code nicht mit dem im abgedruckten Listing übereinstimmen, kann die Programmzeile sofort verbessert werden. Die jeweilige Programmzeile braucht dazu nicht erneut eingegeben zu werden, da sämtliche Editierfunktionen des Atari-Computers zur Verfügung stehen.

Ein wichtiger Hinweis:

Für die erste Programmzeile kann eventuell ein falscher Prüfcode errechnet werden. Sollte die Prüfsumme also nicht mit der im Listing abgedruckten übereinstimmen, fahren Sie mit dem Cursor nochmals auf die erste Zeile. Sobald Sie die <RETURN>-Taste betätigt haben,

erscheint der richtige Code auf dem Bildschirm. Stimmt der ausgegebene Wert dann immer noch nicht, überprüfen Sie nochmals jedes einzelne Zeichen der von Ihnen eingegebenen Programmzeile.

Bei der Eingabe von Programmen sind die üblichen Abkürzungen für Basic-Befehle zulässig. Sie können also zum Beispiel G. für GOTO, SE. für SETCOLOR und so weiter verwenden. Eine Ausnahme gilt jedoch bei der Abkürzung für den PRINT-Befehl, den man in der Regel mit einem Fragezeichen abkürzen kann. Verwenden Sie das Fragezeichen bitte nur dann, wenn es auch im Listing verwendet wird.

Möchten Sie nachträglich ein Programm überprüfen, so laden Sie zuerst das Prüfsummenprogramm und starten es mit »?USR(1536)«. Anschließend laden Sie Ihr Programm und listen einen Teil auf dem Bildschirm. Dann bewegen Sie den Cursor an irgendeine Stelle einer Programmzeile. Mit Betätigung der <RETURN>-Taste wird der Prüfcode in der Statuszeile dargestellt. Stimmt der Prüfcode mit dem im beigefügten Listing überein, betätigen Sie wieder die <RETURN>-Taste und der Prüfcode der nächsten Zeile wird errechnet und angezeigt. Auf diese Art und Weise können Sie ein komplettes Programm oder auch nur einzelne Zeilen »durchchecken«.

Sollte der Code nicht mit dem des Listings übereinstimmen, überprüfen Sie Ihre Programmzeile. Denn bei allen abgetippten Listings gilt: Die Programme müssen so abge-

Dezmal-	ATASCII.	zu betätigende Taste(n)	Dezirrat- Code	ATASCII- Ze.chen	zu botätigende Tasie(n)	Dezimal- Code	ATASCII. Zeichen	zu botängende Taste(n)	Dezimal- Code	ATASCII- Zeichen	Zu beiängende Tasie(n)
A	В	С	A	В	c	A	В	С	A	B	С
0		J	19	1	CTLS	128	•	(Invers) CTL.	147	+	(Invers) CTL S
_		CTLA	20		CTLT	129	Ŀ	(Invers) CTL A	148		(Invers) CTL T
2		CTL B	21		CTL U	130		(Invers) CTL B	149		(Invers) CTL U
3		CTLC	22		CTLV	131	4	(Invers) CTL C	150		(Invers) CTL V
4	4	CTLD	23	-	CTL W	132	4	(Invers) CTL D	151	T	(Invers) CTL W
5		CTLE	24		CTL X	133	7	(Invers) CTL E	152	Τ	(Invers) CTL X
6		CTLF	25		CTL Y	134	1	(Invers) CTL F	153		(Invers) CTL Y
7		CTLG	26		CTL Z	135		(Invers) CTL G	154	L	(Invers) CTL Z
8		CTL H	27	Ę	ESC ESC	136		(Invers) CTL H	156	t	ESC SHIFT DEL
9		CTL t	28	1	ESC CTL	137	•	(Invers) CTL I	157	+	ESC SHIFT -
10		CTLI	29	•	ESC CTL =	138		(Invers) CTL J	158	+	ESC CTL TAB
.1		CTLK	30	4	ESC CTL +	139		(Invers) CTL K	159	→	ESC SHIFT TAB
12		CTLL	31	<b>→</b>	ESC CTL *	140	•	(Invers) CTL L	224		(Invers) CTL
13		CTL M	96		CTL	141		(Invers) CTL M	251	1	(Invers) CTL
.4		CTLN	123	•	CTL	142	_	(Invers) CTL N	252	1	(Invers) SHIFT =
15		CTLO	124		SHIFT	143	•	(Invers) CTL C	253	5	ESC CTL 2
16	7	CTL P	125	F	ESC CTL	144	÷	(Invers) CTL P	254		ESC CTL DEL
.7		CTLQ	126		ESC DEL	145	r	(Invers) CTL Q	255		ESC CTL >
13		CTLR	127		ESC TAB	146		(Invers) CTL R	Tabe	lle de	r Atari-Grafikzeichen

tippt werden, wie sie gedruckt sind. Stimmt die Anzahl der Leerzeichen? Haben Sie eventuell Zeichen vertauscht? Oder haben Sie ein »?« anstelle eines PRINT-Befehls eingegeben? Haben Sie den Fehler gefunden? Dann weiterhin viel Erfolg mit Ihren Atari-Programmen!

### **Besondere Hinweise zum** Prüfsummenprogramm

Wenn Sie ein Turbo-Basic XL-Programm eingeben möchten, müssen Sie das Prüfsummenprogramm mit einem Hilfsprogramm starten. Weiterhin empfiehlt es sich, eine separate Diskette sozusagen als Eingabediskette zu verwenden. Formatieren Sie also eine Diskette. Verwenden Sie aber bitte nur DOS 2.0 oder 2.5! Speichern Sie anschließend die DOS-Files und Turbo-Basic XL mit dem Namen »AUTORUN.SYS« auf dieser Diskette. Dann schalten Sie den Computer aus und booten die soeben angelegte Diskette. Geben Sie anschließend folgende Programmzeile ein:

1 BLOAD "D:PRUEFER.OBJ":POKE \$BC3E, \$1E:\*L-:NEW Speichern Sie diese Programmzeile dann mit »SAVE "D:AUTORUN.BAS" « auf Ihrer Eingabediskette. Dieses kurze Programm sorgt beim Booten des Computers dafür, daß das Prüfsummenprogramm automatisch geladen und ausgeführt wird. Achtung: Das Prüfsummenprogramm läßt sich nicht vom DOS-Menü aus starten! Die oben aufgeführte Programmzeile muß unbedingt beim Bootvorgang ausgeführt werden. Auf Ihrer Prüfsummer-Diskette sollten sich also folgende Files befinden:

- 1. DOS.SYS (entweder DOS 2.0 oder 2.5)
- DUPSYS (passend zum DOS.SYS-File)
- 3. AUTORUN.SYS (Turbo-Basic XL)
  4. AUTORUN.BAS (das Initialisierungsprogramm)
- 5. PRUEFER.OBJ (das eigentliche Prüfsummenprogramm als Maschinencode-File)

Wenn Sie Turbo-Basic unter unserem Happy-DOS verwenden, müssen die einzelnen Files anders auf die Diskette geschrieben werden. Die folgende Liste zeigt wie:

- 1. Diskette formatieren mit »FO#«
- DOS.SYS auf die Diskette schreiben mit »IN # «
- 3. Turbo-Basic mit »COPY AUTORUN.SYS« auf die initialisierte Diskette schreiben
- Turbo-Basic mit »REN AUTORUN.SYS TURBO.COM« auf der Diskette umbenennen
- 5. Mit »JOB TURBO« das Happy-DOS veranlassen, das Turbo-Basic automatisch zu laden
- AUTORUN.BAS« wie in der ersten Liste beschrieben auf die Diskette schreiben
  - 7. »PRUEFER.OBJ« auf die Diskette schreiben

Das Turbo-Basic wird dann automatisch geladen, gestartet und der Prüfsummer installiert.

Eine ähnlich Prozedur muß angewendet werden, wenn andere DOS-Versionen, wie zum Beispiel OSS CP/A 1.2, 2.1 oder DOS XL, benutzt werden. Anstelle von Punkt 5 müssen Sie allerdings von Basic aus die Befehlsfolge \*OPEN #1,8,0, "D:STARTUP:EXC":? #1; "TURBO": END« eingeben. Dann wird auch in diesen DOS-Versionen Ihre Prüfsummer-Diskette automatisch gestartet.

### Basic-Programme schnell und zuverlässig eingegeben

Um also unter Turbo-Basic XL den Prüfsummer verwenden zu können, brauchen Sie nur Ihre Prüfsummer-Diskette ins Laufwerk einzuschieben und Ihren Computer einzuschalten. Alles weitere erledigt der Computer von selbst. Vergessen Sie bitte nicht, sich von der neuen Prüfsummer-Version auch eine Sicherheitskopie anzulegen. Sind noch Fragen offen, wenden Sie sich bitte an die Redaktion.

(Werner Breuer/hf)

Steckbrief					
Programm:	Prüfsummer				
Sprache:	Basic				
Eingabehilfe:	Prüfsummer				
Datenträger:	Kassette, Diskette				

108 REM **********************	<lu></lu>	360 PSUMM-PSUMM+DEZ 370 NEXT J 380 READ ZSUMM 390 IF PSUMM-ZSUMM THEN 410	<mv></mv>		
110 REM *	<ha></ha>	370 NEXT J	<gr></gr>		
120 REM * PRUEFCODE fuer ATARI *	<cn></cn>	380 READ ZSUMM	<#W>		
130 REM * *	<he></he>	390 IF PSUMM=ZSUMM THEN 410	<in></in>		
140 REM * von W.Kress *	<2Z>	400 ? "(ESC CTL 2)DATENFEHLER.!":LIST 7:			
140 REM * von W.Kress * 150 REM * Lindenweg 17 *	<xa></xa>	END	<yx></yx>		
	<10>	410 GSUMM=GSUMM+PSUMM: Z=Z+10	<nj></nj>		
170 REM * (c) by Happy-Computer *	<dc></dc>		<fy></fy>		
180 REM *	<h0></h0>	430 READ ESUMM	<sl></sl>		
190 REM ****************	<mm></mm>	440 IF ESUMM=GSUMM THEN 460	<20>		
200 REM	<aj></aj>	450 ? "(ESC CTL 2)FEHLENDE_ODER_DOPPELTE			
210 DIM F\$(15),SED\$(2),D\$(504),C\$(11)	<rc></rc>	_DATA-ZEILE":END	<1Z>		
220 C\$="(CTL ,)(CTL D)u/(CTL A)(CTL F))<		ADATA-ZEILE": END < 460 ? "{ESC CTL Z}" <			
(CTL M) (CTL B)S"	<iz></iz>	470 ? "(ESC CTL <)"	<rp></rp>		
230 GRAPHICS 0:POKE 82,0:POKE 752,1	<kv></kv>	480 POSITION 2,6:? :POKE 752,1	<d6></d6>		
240 POSITION 12,10:POKE 201,8	<b0></b0>	490 ? " (CTL Y)1(CTL Y)_Auf_DISKETTEASCH			
250 ? "Bitte_warten_!":PCKE 752,0	<dx></dx>	reiben(ESC CTL =)(ESC CTL =)=	<ay></ay>		
260 Z=1000	<gz></gz>	500 ? ,"(CTL Y)2(CTL Y)_Auf_CASSETTE_sch			
270 FOR I=1 TO 497 STEP 8	<ol></ol>	reiben(ESC CTL =) (ESC CTL =)" 510 ? ,"(CTL Y)3(CTL Y)_ENDE"	<aq></aq>		
280 PSUMM=0	<mg></mg>	510 ? ,"(CTL Y)3(CTL Y)_ENDE"	<vr></vr>		
290 FOR J=0 TO 7	<pk></pk>	520 OPEN #1,4,0,"K":SET #1,K:CLOSE #1			
300 READ SED\$	<zv></zv>	530 KmK~48:IF K<1 OR K>3 THEN ? "(ESC CT			
310 H=ASC(SED\$(1))-48	<eq></eq>	L 2}";:60T0 520	<wu></wu>		
320 IF H>9 THEN H=H-7	<lt></lt>	540 POSITION 3,4+3*K;? ">";	<fu></fu>		
280 PSUMM=0 290 FOR J=0 TO 7 300 READ SED\$ 310 H=ASC(SED\$(1))-48 320 IF H>9 THEN H=H-7 330 L ASC(SED\$(2))-48 340 IF L>9 THEN L=L-7	<ge></ge>	550 POSITION 2,20:2 "(ESC SHIFT DEL)";	<em></em>		
340 IF L>9 THEN L=L-7	<sr></sr>	560 ON K 60TO 570,590,680	<di></di>		
350 DE2=H+16+L:D\$(I+J)=CHR\$(DEZ)	<7A>	570 POKE 752,0:? "(ESC TAB)DATEINAME.:			

Listing zum Atari-Prüfsummer

D1: (ESC CTL +) (ESC CTL +) (ESC CTL +) (ESC		1250 DATA_54,30,72,75,65,66,63,6F,776	<yw></yw>
CTL +> ":	<km></km>	1260 DATA_64,65,00,1A,00,00,1E,00,257	<er></er>
580 POKE 764,44: INPUT F#: D=1:GOTG 610	<zi></zi>	1270 DATA_00,1C,00,00,00,63,09,00,144	<lv></lv>
590 F\$="C:":D=0	<mt></mt>	1280 DATA_18,15,00,62,79,00,37,0E,333	<nu></nu>
600 ? . "CASSETTE_FERTIG_MACHEN, _RETURN";	<ah></ah>	1290 DATA_00,28,72,45,73,73,0F,77,622	<kv></kv>
618 TRAP 668	<03>	1300 DATA,62,68,A9,FF,8D,30,02,A9,986	<0K>
628 OPEN #1,8,128,F\$	<yw></yw>	1310 DATA_FF,8D,31,02,A0,03,89,00,795	<zl></zl>
630 IF D THEN ? #1;D*(1,500);	<ub></ub>	1320 DATA_01,99,FF,FF,88,10,F7,A0,1223	<dr></dr>
648 IF NOT D THEN ? #1;C\$;D\$(7,494)	<xk></xk>	1330 DATA_FF,A2,05,BD,33,01,99,1A,842	<00>
650 CLOSE #1:GOTO 470	<em></em>	1340 DATA,03,C8,80,03,D0,02,A0,FF,1055	<00>
660 ? "(ESC CTL 2) (ESC CTL -) (ESC SHIFT		1350 DATA_CA,10,F0,40,A5,77,F0,0A,1088	<0T>
DEL) (ESC TAB) I/OFEHLER_"; PEEK (195);	<cr></cr>	1360 DATA_A9,FF,85,26,A9,FF,85,27,1191	<3.E>
670 TRAP 40000:CLOSE #1:60TO 480	<hq></hq>	1370 DATA,C6,77,A5,73,F0,2D,A5,A1,1208	<vb></vb>
680 POKE 752,0:END	<am></am>	1380 DATA_10,04,C6,73,F0,25,A6,78,896	<nb></nb>
690 REM	<zp></zp>	1390 DATA_BD,14,01,E6,78,C9,9B,D0,1124	<zm></zm>
1000 DATA_FF,FF,00,38,E7,39,A2,FF,1271	<ea></ea>	1400 DATA_4F,A2,00,86,78,86,73,A6,910	< MM >
1010 DATA_BD,EB,38,90,00,06,CA,E0,1069	<nf></nf>	1410 DATA_A0,86,71,A6,A1,86,72,A2,1144	<@R>
1020 DATA_FF,D0,F5,A2,60,BD,8A,38,1349	<\U>	1420 DATA,9E,86,26,A2,06,86,27,E6,901	<ay></ay>
1030 DATA_9D,00,01,CA,10,F7,A2,0F,900	<ql></ql>	1430 DATA_77,D0,35,20,3E,F6,08,C9,929	<cm></cm>
1040 DATA_BD,00,E4,9D,61,01,CA,10,890	<li></li>	1448 DATA.9B,DØ,02,E6,73,28,60,A2,1008	<10>
1050 DATA_F7,18,AD,65,01,69,01,8D,793	<mp></mp>	1450 DATA_00,C7,78,F0,26,86,CC,A6,1138	<ln></ln>
1060 DATA_6B,06,AD,66,01,69,00,8D,635	<ce></ce>	1460 DATA_00,86,D1,85,CD,A0,08,46,919	<0Z>
1070 DATA,6C,06,A9,2A,8D,65,01,A9,737	< XM>	1470 DATA_D1,90,0C,18,A2,03,B5,CD,940	<dl></dl>
1080 DATA_06,8D,66,01,AD,67,01,8D,668	<96>	1480 DATA.75,CA,95,CD,CA,D0,F7,06,1336	<zz></zz>
1090 DATA_30,06,AD,68,01,BD,34,06,531	<hh></hh>	1490 DATA_CD,26,CC,88,D0,E9,E6,00,1254	<em></em>
1100 DATA_38,AD,30,02,E9,02,8D,02,657	<zr></zr>	1500 DATA_A0,01,60,A9,A4,A0,02,20,784	<ha></ha>
1110 DATA_06,8D,11,06,AD,31,02,E9,627	<ev></ev>	1510 DATA_CC,06,A2,03,85,CA,95,CD,1112	<mp></mp>
1120 DATA_00,8D,07,06,8D,12,06,A9,488	<mg></mg>	1520 DATA_CA,D0,F9,A9,1A,20,CC,06,1096	<ni></ni>
1130 DATA_45,20,7A,38,90,11,8E,26,620	<cp></cp>	1538 DATA_A5,CD,18,69,21,8D,48,81,746	<bx></bx>
1140 DATA_06,A9,00,20,7A,38,90,07,536	<9YQ>	1540 DATA_A5,D0,69,21,8D,47,01,84,856	<ub></ub>
1150 DATALSE,17,06,20,01,06,18,60,330	<qz></qz>	1550 DATA_D0,C8,84,00,60,85,72,84,1015	<ly></ly>
1160 DATA_A2,00,DD,1A,03,F0,08,E8,892	<ch></ch>	1560 DATA_71,86,CB,86,CC,86,CD,A0,1287	<j5></j5>
1170 DATA_E8,E8,E0,21,D0,F4,18,60,1293	<ck></ck>	1570 DATA_18,18,A2,05,36,CB,CA,10,690	<rj></rj>
1180 DATA_70,42,39,01,9E,06,9E,06,564	<m2></m2>	1580 DATA_FB,38,A2,03,B5,CA,F5,6F,1211	<ry></ry>
1190 DATA_9E,06,75,06,9E,06,9E,06,615	<ex></ex>	1590 DATA.95,73,CA,D0,F7,90,0B,B5,1257	<61>
1200 DATA_00,00,00,00,40,2E,22,54,240	<cy></cy>	1600 DATA_74,95,CB,E8,E0,03,D0,F7,1382	<11>
1210 DATA_3A,22,2C,58,45,45,4B,28,469	<tn></tn>	1610 DATA_E6,D0,88,D0,DC,60,E2,02,1326	<7A>>
1220 DATA_31,31,33,29,28,32,35,36,390	<ll></ll>	1620 DATA_E3,02,00,38,00,00,00,00,285	 
1230 DATA_2A,50,45,45,48,28,31,31,473	<b>&lt;56&gt;</b>	1630 DATA_53423	<ng></ng>
1240 DATA_34,29,98,01,61,45,01,04,420	<5W>	Listing zum Atari-Prüfsummer (Schluß)	

# **Ampel-Version 1.1**

Sie möchten unser neuestes Listing abtippen? Mit AMPEL wird das Eingeben von reinen Atari-Maschinenprogrammen zum Kinderspiel.

peziell bei Maschinenprogrammen kommt es darauf an, daß jedes Byte korrekt eingegeben wird. Schon ein einziger falscher Wert führt meist dazu, daß das eingegebene Programm nicht läuft. Dies hat dann oft eine stundenlange Fehlersuche zur Folge. Deshalb haben wir für Sie »AMPEL« (Atari-Maschinen-Programm-Eingabe-Listing) entwickeln lassen. Und damit das Eintippen für Sie möglichst einfach und reibungslos verläuft, wählen wir eine spezielle Darstellungsform für Maschinenprogramme. Beachten Sie bitte, daß Sie zukünftig unbedingt AMPEL-Version 1.1 verwenden müssen, um Atari-Maschinenprogramme einzugeben. Von Basic aus lassen sich solche Listings nicht eingeben. Verwahren Sie also das Programm zu AMPEL sorgfältig und legen Sie eine zusätzliche Kopie an einen sicheren Platz.

Geben Sie zunächst das nachfolgende Listing ein. Verwenden Sie dazu den Atari-Prüfsummer. Bevor Sie AMPEL mit RUN starten, sollten Sie das eingegebene Basic-Programm auf Diskette oder Kassette speichern. Hat sich nämlich ein Fehler im Maschinensprache-Teil eingeschlichen, kann Ihr Computer abstürzen. In dem Fall müßte AMPEL erneut eingegeben werden.

Nachdem Sie das Programm mit RUN gestartet haben, werden zuerst die DATA-Werke eingePOKEt. Dieser Vorgang nimmt einige Sekunden in Anspruch. Danach müssen Sie die Länge des einzugebenden Maschinenprogramms eingeben. Diesen Wert entnehmen Sie bitte am Ende des abgedruckten Maschinenprogramms. Anschließend geben Sie den Programmnamen an, unter dem Ihr Programm gespeichert wird. Auf dem Bildschirm erscheint jetzt »0000:«, die Aufforderung, mit der Eingabe der ersten Zeile des AMPEL-Listings zu beginnen.

Betrachten wir eine AMPEL-Listing-Zeile aus der Nähe: 0000:00 02 00 07 06 07 20 BD <F3>

Die ersten vier Zahlen (hier 0000) stellen sozusagen die Zeilennummer dar. Diese Zahlen sowie den darauffolgenden Doppelpunkt brauchen Sie nicht einzugeben. Danach folgen acht zweistellige Hexadezimalzahlen, die Sie dem Listing entnehmen. Die Eingabe erfolgt ohne Betätigung der <RETURN>-Taste. Der Cursor springt selbständig von einer Position zur nächsten. Leerzeichen sowie die beiden Zeichen »<« und »> «fügt AMPEL automatisch ein. Ist die Prüfsumme korrekt – sie muß auch von Ihnen eingegeben werden – springt der Cursor in die nächste Zeile. Falls nicht, ertönt ein akustisches Signal und alle acht Werte, inklusive der Prüfsumme, müssen nochmals eingegeben werden. Dadurch wir gewährleistet, daß wirklich alle eingegebenen Hexadezimalzahlen im Listing stimmen und sich keine unbemerkten Fehler einschleichen können.

#### ANWENDUNGS ISTING

Außer den Hex-Tasten (<0> bis <9> und <A> bis <F>), wird nur noch <DELETE BACKSPACE> zum Korrigieren des letzten Zeichens und <CONTROL S> abgefragt.

### Zwischenspeichern

Da Sie ein umfangreiches Maschinenprogramm sicher nicht an einem Tag eintippen möchten, können Sie zu jedem Zeitpunkt mit < CONTROLS > zwischenspeichern. Dazu betätigen Sie einfach < CONTROLS > und der Code wird unter dem zuvor eingegebenen Programmnamen gespeichert. Weiterhin wird automatisch die jeweils zuletzt gespeicherte Version in »BACKUP.OBJ« umbenannt. Zuvor wird natürlich eine ältere »BACKUP.OBJ«-Datei gelöscht. Danach können Sie den Computer ausschalten oder AMPEL mit < RESET > verlassen.

Wenn Sie das nächstemal AMPEL starten, muß wieder die Programmlänge und der entsprechende Name, mit dem Sie Ihre letzte Version gespeichert haben, eingegeben werden. Existiert bereits eine Datei mit dem entsprechenden Namen, wird die Datei automatisch geladen. Weiterhin wird noch die Zeilennummer auf dem Bildschirm angezeigt, ab der Sie mit der Eingabe der Hex-Werte fortfahren müssen.

Speichern Sie lieber öfter mit < CONTROL+S>, um auch gegen eventuelle Stromausfälle gewappnet zu sein. Weiterhin empfiehlt es sich aus Sicherheitsgründen, zwei Disketten für Daten vorzusehen. Wenn Sie das komplette Programm eingegeben haben, speichert der Computer nach Eingabe des letzten Bytes das Programm auf Diskette und meldet sich danach mit der READY-Meldung.

Wenn Sie Ihr Maschinenprogramm anschließend laden möchten, erfolgt dies vom DOS-Menü aus. Wählen Sie hier die L-Funktion und geben Sie anschließend den entsprechenden Programmnamen ein.

### Besondere Hinweise für Kassettenrecorder-Besitzer

Damit AMPEL auch einwandfrei mit einem Kassettenrecorder funktioniert, müssen folgende Programmzeilen geändert werden:

290 F\$="C:" :AD=0

300 ? " Altes File laden J/N " ;

310 INPUT FR\$

320 IF FR\$<>"J" THEN 510

420 TRAP 510:OPEN #1,4,128,F\$

590 TRAP 660:CLOSE#1:OPEN #1,8,128,F\$

Die Zeilen 330 bis 360 entfallen, ebenso die Zeilen 450, 600 und 610.

Speichern Sie anschließend die geänderte AMPEL-Version mit CSAVE. Somit haben Sie das benötigte Eingabeprogramm bereits vorliegen.

### Sicherheit über alles

Mit < CONTROL S> kann zu jedem Zeitpunkt gespeichert werden. Daraufhin erklingt ein doppelter Signalton. Betätigen Sie dann noch die < RECORD>- und < PLAY>-Tasten des Recorders und anschließend die < RETURN>-Taste. Der Speichervorgang beginnt. Wenn Sie dann mit einem anderen Programm arbeiten möchten, gelangen Sie mit < RESET> zurück ins Basic.

Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt mit der Arbeit fortfahren möchten, laden Sie wieder zuerst AMPEL, starten es mit RUN, geben die Programmlänge ein und beantworten die Frage »Altes File laden J/N« mit J. Daraufhin meldet sich der Computer wieder mit einem Brummton. Spulen Sie das Band an den Anfang zurück, betätigen Sie dann noch die < PLAY > -Taste und < RETURN > . Jetzt wird der zuletzt eingegebene Programmteil geladen. Anschließend meldet sich der Atari-Computer wieder mit der Zeilennummer, ab der Sie mit der Eingabe fortfahren müssen.



So sieht der Bildschirm bei der Eingabe von Maschinenprogrammen aus. Zwischenspeichem kann man jederzeit mit der Tastenkombination < CONTROL+S>.

Um später das eingegebene Programm zu starten, muß stets zuerst das »Kassetten-Hilfsprogramm« geladen werden. Nach dem Ladevorgang meldet sich der Computer mit dem Brummton. Anschließend legen Sie bitte Ihre Kassette mit Ihrem Maschinenprogramm in den Recorder ein, drücken die <PLAY>-Taste des Recorders und während Sie die <START>- und <OPTION>-Tasten des Computers drücken, schalten Sie die Stromversorgung ein. Nach dem Brummton nur noch <RETURN> drücken und Ihr Programm wird geladen und anschließend automatisch gestartet.

### Programme schnell geladen

Speziell bei Kassettenrecordern kann es Probleme beim Laden von Maschinenprogrammen geben. Deshalb sollten Sie stets mehrere Sicherheitskopien von Ihren Programmen machen. Hinzu kommt, daß das Laden von Kassette sehr viel Zeit beanspruchen kann, da die Übertragungsgeschwindigkeit sehr langsam ist. Besitzer einer Diskettenstation haben es hier viel besser. Sollten Sie mit AMPEL auf Schwierigkeiten stoßen, wenden Sie sich an die Redaktion. (Frank Ostrowski/Werner Breuer/hf)

	Steckbrief					
Programm:	AMPEL					
Sprache:	Basic					
Eingabehilfe:	Prüfsummer					
Datenträger:	Kassette, Diskette					



00 ? ,"_***************	<hi>  </hi>	1300 DATA_173,37,228,72,173,36	<yx></yx>
10 ? ,"a#aaaaaAtari~AMPELaaa*"	<x0></x0>	1310 DATA_228,72,96,72,74,74	< <i>UJ&gt;</i>
15 ? ""=*=(c)=Happy-Computer=*"	< <i>3T&gt;</i>	1320 DATA_74,74,32,20,6,104	<za></za>
17 ? ,"_*aaaaaversiona1.1aaa*"	<0E>	1330 DATA_41,15,9,48,201,58	<30>
28 ? "_**************	<hh></hh>	1340 DATA_144,2,105,6,168,173	<0H>
30 ?	<3U>	1350 DATA_71,3,72,173,70,3	<dw></dw>
40 ? ,"CTRL_S_=_Sichern"	<zy></zy>	1360 DATA_72,152,96,50,31,30	<cg></cg>
50 ?	<jy></jy>	1370 DATA_26,24,29,27,51,53	<1L>
AD ? "Einen_Moment_Geduld_bitte.";	<cl></cl>	1380 DATA_48,63,21,18,58,42	<ka></ka>
90 POKE 16,64: POKE 53774,64	<86>	1390 DATA_56,190,52	<py></py>
30 DIM F\$(15),FB\$(15),FR\$(27)	<#K>	1430 DATA_169,0,133,213,104,201	<hx></hx>
240 DIM ML\$(261),CIO\$(83)	<hh></hh>	1440 DATA_2,240,16,170,240,5	<yr></yr>
50 GOSUB 1000	<q7></q7>	1450 DATA_104,104,202,208,251,169	<rj></rj>
260 ? CHR\$(156)	<dg></dg>	1460 DATA_3,44,169,1,133,212	<80>
70 ? "Programmlaenge_";:INPUT L	<eh></eh>	1470 DATA_96,104,133,215,104,133	<yk></yk>
280 DIM A\$(L+8)	<gw></gw>	1480 DATA_214,104,133,217,104,133	<60>
90 ? "Programmame_";:INPUT F\$	<ir></ir>	1490 DATA_216,24,101,214,133,214	<uf></uf>
500 IF F\$="" THEN 290	<ha></ha>	1500 DATA_165,217,101,215,133,215	<1U>
10 F=0:FOR I=1 TO LEN(F\$):F=F+(F\$(1,1):		1510 DATA_169,155,32,28,4,165	<sr> <lg></lg></sr>
':"):NEXT    20	<zr></zr>	1520 DATA_217,32,9,6,165,216	<#S>
		1530 DATA_7931	
; 30 7 "Filename.":F\$	(UE)	1540 DATA_32,9,6,169,58,32 1550 DATA_28,6,169,0,133,218	<0X>
40 FB\$="D:9ACKUP.OBJ"	<ta></ta>	1560 DATA_173,252,2,41,191,162	<ns></ns>
940 PB\$="D!BACKUM.UBJ" 550 FR\$=F\$:FR\$(LEN(FR\$)+1)=","	<****	1570 DATA_17.221,37,6,240,5	<ns></ns>
540 FR\$(LEN(FR\$)+1)=FB\$(3)	<x1></x1>	1580 DATA_202,16,248,48,239,134	<0P>
120 AD=0:TRAP 510:DPEN #1.4.0.F\$	< QN >	1590 DATA_219,141,252,2,32,0	<885 <885
320 E=USR(ADR(C10\$),1,7,ADR(A\$),L)	<zh></zh>	1600 DATA_6,41,127,32,28,6	<gb></gb>
40 IF E=1 THEN ? "Schoolfertig":END	<in></in>	1610 DATA_165,219,201,16,240,168	<18>
SØ IF E<>136 THEN ? "Disk-Read-Error."		1620 DATA-144.40.165.218.240.205	(CF)
: END	<067>	1630 DATA_74,176.5,169,126,32	<rs></rs>
66 AD=PEEK (856) +256*PEEK (857)	<q7></q7>	1640 DATA_6585	<8H>
70 AD=8*INT (AD/8): TRAP 45535	<vq></vq>	1650 DATA_28,6,160,4,70,220	<yy></yy>
510 CD=USR (ADR (NL\$), ADR (A\$), AD)	<x#></x#>	1660 DATA_102,221,102,222,102,223	(VE)
520 ON CO GOSUB 590,690,710	(PH)	1670 DATA_102,224,102,225,102,226	<dy></dy>
530 AD=AD+B*(CD=0)	(SV)	1680 DATA_102,227,102,228,136,208	<qr></qr>
540 IF ADX=L THEN 510	<hk></hk>	1690 DATA,235,198,218,184,80,178	<ba></ba>
50 AD=L:GOSUB 590	<ni></ni>	1700 DATA_10,10,10,10,160,4	<10>
660 POKE 16,192:POKE 53774,192:END	<xr></xr>	1710 DATA.10,38,226,38,227,38	<00>
590 TRAP 600:CLDSE #1:XID 33,#1,0,0,F9\$	<#D>	1720 DATA_226,38,225,38,224,38	<yp></yp>
00 TRAP 410:CLOSE #1:XID 32,#1,0,0,FR#	<if></if>	1730 DATA_223,38,222,38,221,38	<ru></ru>
10 TRAP 660: CLOSE #1: OPEN #1,8,0,F\$	<hu></hu>	1740 DATA_220,136,208,234,230,218	<06>
20 E≃USR(ADR(CIC\$),1,11,ADR(A\$),AD)	<lc></lc>	1750 DATA_8135	<lz></lz>
SO CLOSE #1	<li></li>	1760 DATA_165,218,201,18,240,19	< HO>
40 IF E<>1 THEN ? "Disk-Error.";E	<zn></zn>	1770 DATA_201,16,208,4,169,60	<hk></hk>
50 TRAP 65535: RETURN	<fb></fb>	1780 DATA-208,5,74,176,296,169	<eg></eg>
660 CLOSE #1	<l0></l0>	1790 DATA_32,32,28,6,184,80	< <i>JZ</i> >
70 ? "Disk-Error."; PEEK (195) : RETURN	<xx></xx>	1800 DATA_198,165,217,10,101,216	<zp></zp>
90 7 CHR\$(253):7 "Pruefsummenfehler"	<po></po>	1810 DATA_10,101,220,10,101,221	<00>
700 RETURN	<hr/>	1820 DATA_10,101,222,10,101,223	<yp></yp>
10 ? "Fehler!!!!";:LIST 510:END	<ch></ch>	1830 DATA_10,101,224,10,101,225	<c0></c0>
200 Q=0	<00>	1840 DATA_10,101,226,10,101,227	< <i>GR</i> >
010 FOR I=1536 TO 1592	<nu></nu>	1850 DATA_197,228,208,18,169,62	<nj></nj>
020 READ ALG=Q+A:POKE I,A	<kx></kx>	1860 DATA_7184 1870 DATA_32,28,6,160,7,185	<ns></ns>
030 NEXT I 1848 IF Q<>4196 THEN ? "Data_Error":LIS	(EY)	1880 DATA_220,0,145,214,136,16	<kj></kj>
	<jv></jv>	1890 DATA_248,169,0,44,169,2	<nu></nu>
1300,1390:END 1950 D=0	<xd></xd>	1900 DATA_133,212,96	<ga></ga>
1856 W=0 1860 FDR I=1 TO 261	<rz></rz>	1910 DATA_2222	<hh></hh>
1070 READ A	<qz></qz>	1950 DATA_104.201,4,208,66,104	<ke></ke>
080 IF A>255 THÊN BOSUB 1190	(EL)	1960 DATAL104,170,104,104,133,212	<ax></ax>
1000 IF M/230 THEN 00005 1170	<#U>	1970 DATA_104,133,214,104,133,213	<dh></dh>
100 NEXT I	<er></er>	1980 DATA-104,133,216,104,133,215	<h0></h0>
1110 READ A: IF D<>A THEN 1200	<fz></fz>	1990 DATA_160,134,138,201,8,176	<ax></ax>
1120 0=0	<889>	2000 DATA_33,10,10,10,10,170	<ls></ls>
1130 FDR I=1 TO 83	<b><jt></jt></b>	2010 DATA-165,212,157,66,3,165	(VR)
140 READ A: Q=Q+A:CIO*(I) =CHR*(A)	<67>	2020 DATA_213,157,48,3,145,214	<10>
1150 NEXT I	<fg></fg>	2030 DATA_157,69,3,165,215,157	(AD)
168	L	2040 DATA_72,3,165,216,157,73	(SE)
IST 1950,2080:END	<hp></hp>	2050 DATA_3,32,86,228,132,212	<hh></hh>
178 RETURN	<pq></pq>	2060 DATA_169,0,133,213,96,160	<@U>
190 IF Q=A THEN READ A: Q=0:RETURN	<va></va>	2070 DATA_10,170,240,244,104,104	<b><sb></sb></b>
200 ? "Data_Error"	<g0></g0>	2080 DATA_202,208,251,240,237	<jq></jq>
	<1U>		
1210 IF A=7931 THEN LIST 1430,1530			
1220 IF A=6585 THEN LIST 1540,1640	<px></px>		
The state of the s	<px> <rd> <xk></xk></rd></px>	Eingabehilfe »AMPEL« für Programme in Masch	inanan

## Auf die Kassette, fertig, los!

Benutzer eines Kassettenrecorders dürfen endlich aufatmen. Auch sie können nun die Vorteile des »Turbo-Basic« voll nutzen.

Ile (Atari-)Welt spricht vom Turbo-Basic und erfreut sich der immensen Vorteile und erweiterten Fähigkeiten gegenüber dem »Atari-Basic« – vorausgesetzt, man verfügt über ein Diskettenlaufwerk. Wer indes nur einen Kassettenrecorder sein eigen nennt, stand bislang im Regen. Die Ladeprozedur des Turbo-Basic war nämlich ausschließlich auf Diskettenbetrieb ausgelegt. Diesem Mißstand macht das Programm »Turbo-Load« jetzt ein Ende. Sollten Sie der Vorzüge des Turbo-Basic noch nicht gewahr sein, hier ein paar Appetitanreger:

Der Turbo-Basic-Interpreter

ist voll kompatibel zum Atari-Basic

- macht auch Atari-Basic-Programme wesentlich schneller

 erweitert den Befehlssatz um so wichtige Elemente wie neue Schleifenformen (DO-UNTIL, WHILE-WEND etc.) und Grafik-Kommandos (beispielsweise zum Zeichnen von Kreisen und Rechtecken sowie zum Füllen beliebiger Flächen).

Eine vollständige Aufstellung des Befehlsvorrats und der Handhabung des Interpreters entnehmen Sie bitte dem Beitrag »Basic, schnell wie der Wind« ab Seite 68 dieser Ausgabe.

Geben Sie zunächst das Turbo-Load-Listing mit AMPEL ein und speichern Sie es. Auf der gleichen Kassette, genau

hinter Turbo-Load, speichern Sie dann das ebenfalls eingegebene Turbo-Basic. Zum Schutz vor unwiederbringlichen Datenverlusten fertigen Sie mindestens eine Arbeitskopie von dieser Turbo-Basic-Kassette. Zum Einsatz des Turbo-Basic spulen Sie nun die Kassette auf den Anfang von Turbo-Load und schalten den Computer ein, während Sie gleichzeitig die Tasten <OPTION> und <START> gedrückt halten. Hören Sie den Summton, lassen Sie die Tasten wieder los und starten den Recorder. Nach einer kurzen Ladezeit fordert Turbo-Load Sie auf, die Kassette an den Beginn der Turbo-Basic-Datei zu spulen, die Taste <PLAY> des Recorders und abschließend <RETURN> auf der Computer-Tastatur zu drücken. Eine knappe Viertelstunde später meldet sich Turbo-Basic zur Stelle.

Der Interpreter ist fest im Computer installiert, auch die <RESET>-Taste bringt ihn nicht aus der Ruhe. Geben Sie den Befehl »? FRE(0)« ein. Wenn der Computer die Zahl »34018« ausgibt, ist alles in Ordnung. (ja)

Steckbrief					
Programm:	Turbo-Load				
Sprache:	Maschinensprache				
Eingabehilfe:	AMPEL				
Datenträger:	Kassette				

Programmame : D: TURBOLOA. BIN Laenge **7000:00 08 00 07** <24> 21 Ø7 A9 2008:8D 02 D3 A9 21 85 0C A9 <14>
0210:07 85 0D A9 22 85 0A A9 <01> 0018:07 85 08 18 40 0E 00 88 KDA> 0020:00 60 AZ 00 BD 00 0028:00 0C BD 00 E1 9D 9D <AF> 0D <49> EØ 20 OD 0030:BD 00 E3 9D 20 0F EΘ DØ <90> 0038:E8 A2 00 BD 36 89 0040:0E F8 E0 88 D0 F5 9D A9 00 <F0> 0048:8D C5 02 49 10 BD 63 A9 BC SD F4 02 88 80 42 03 A9 0050:8D F0 02 (EB) 0058:A2 00 A9 (27) <E4> 0060:BE 80 44 83 A9 09 80 2048103 A9 A7 BD 48 Ø3 A9 22 (51) 20 56 E4 A2 42 03 A9 65 0A 9D 45 03 49 03 0070:BD 10 (C0) 9D A9 0078:A9 03 9D <88> (EA) 0080:44 B3 A9 0088:04 9D 4A 68 PA 20 90 48 <38> 0090:03 20 56 0098:90 42 03 E4 A2 10 A9 A9 1D 9D 44 M7 (AA) (09) 00A0:A9 07 9D 45 03 A9 02 00A8:48 03 A9 00 9D 49 03 90 20 <7A> 83 < 065 0080:56 E4 10 8A C8 88 F8 62 (7A) 0088:4C 3E 88 4C 68 08 A9 80C0:CD ID 87 D0 85 CD 1E FF 07 <D7> <EE> DOCO:FO CA AD 1E **0**7 C9 CØ 38 AD 1E 07 00000:09 E9 58 8D (84) 0008:1E 07 AZ 10 A9 1F 9D 44 <3F> 00F0:03 A9 07 9D 45 03 20 00E8:E4 10 03 4C 3E 08 AD 56 (FB) 20 (81) 00F0:07 C9 C0 09 38 AD 20 (56> BD 20 07 07 80 AD 1F 1F Ø7 <100> 28 ED 10 0100:07 (B2> 20 20 44 0108: AD 20 07 ED 1E 07 ØD (DE) 0110:07 EE 15 27 DØ 93 EE (EB) 1D 07 QD. 0118:07 42 10 AD 9D 45 23 AD

2128: IF 07 90 48 03 AD 0130:90 49 03 20 56 E4 30 0138:4C 94 87 4C 3E 08 20 <DA> 20 44 50 (94) 0140:08 A2 00 A9 65 80 03 (66) 0148:A9 0A 8D 45 03 A9 20 <AD> 0150:48 03 A9 00 8D 49 03 29 (FB) 4C 22 A2 10 0150:56 E4 07 (51) 0160:0C 9D 42 03 20 56 E4 60 0168:AE 24 E4 AC 25 E4 E8 D0 0170:01 C8 8E F8 24 8C F9 24 (BA) (DA) <9B> 0178: A9 00 8D 0E D4 78 A9 FE 0180: 8D 01 D3 A9 AB 8D FA FF <15> (FA) FF A9 8D FF 8D FB D0 8D <91> Ø188: A9 A9 24 AD 08 **<B8>** 9199:FE FF FF A9 0198:CC 20 01A0:09 A9 (74) A9 ÆØ. 40 BD 06 D4 58 4C 47 60 85 D5 28 AB <300 01A8:DJ 08 (62) A9 FF 00 21 89 00 0180:00 84 D4 A2 04 0188:01 D3 B1 D4 99 <79> CS (12) 01C0:00 F8 CE 01 D3 21 <10> 01C8:91 D4 C8 D0 F8 E6 D5 CA 01D0:00 E3 60 A9 FE 8D 01 D3 (09) **(B1)** 01D8: A9 85 D6 A9 70 85 27 (22) 01E0:A9 F7 85 D8 A9 78 85 D9 01E8:20 12 89 A9 20 85 D6 A9 <1A> **(B1)** D7 49 F9 85 <83> 12 09 A9 00 85 D7 A9 F1 01F8:8F 85 D9 20 (06) 0200:85 D& A9 94 <A6> 0208:85 D8 A9 AF 85 **D**9 (BE) 0210:09 60 AS D7 18 69 50 85 0218:D8 AM 80 84 DA B1 D6 91 <29> (CC) 0220:DA C4 D8 D0 06 AS D7 0228:D9 F0 0A C8 D0 EF E6 97 CS E6 97 <4F> 4C 1D 3C 3C 0230:E6 DB **0**9 60 00 18 (FA) 8238: 1B FF 66 76 42 80 98 (7F) 66 7E 66 **(C7)** 0249:80 88 88 0248:18 3C 0250:73 33 66 78 00 3E (22) (EB) 3E 30 28 78 0260:60 63 36 3C 39

Listing. »Turbo-Load«

## Wenn die Kassette mit der Diskette

Mit dem hier vorgestellten Programm lassen sich alle für Diskette gedachten Maschinenprogramme von Kassette laden und starten.

ür uns ist das schon ein Problem, die Sache mit den Programmen auf Diskette. Fast ausnahmslos alle Programme, die wir im Heft abdrucken, bekommen wir auf Diskette zugesandt. Das allein wäre nicht weiter schlimm. Nur, meistens sind die Programme so ausgelegt, daß sie nur mit der Diskettenstation zusammenarbeiten. Ganz schlimm wird es, wenn wir Maschinenprogramme erhalten. Es ist fast unmöglich, die Programme so umzuschreiben, daß sie sowohl mit Kassette als auch mit Diskette funktionieren. Außerdem müßten wir dann immer zwei Versionen abdrucken, einmal für Kassetten- und einmal für Diskettenbetrieb. Da wir den Platz im Heft lieber mit anderen Programmen oder Beiträgen füllen wollen, haben wir uns eine elegante Lösung einfallen lassen, die Nachteile weder für den Kassetten- noch für den Diskettenbetrieb mit sich bringt.

Tippen Sie das Programm mit AMPEL ab und speichern Sie es auf Ihrer Kassette. Unser »COS«, »Cassetten Operations System«, wird geladen, indem Sie den Computer ausschalten, die «START»-Taste drücken, je nachdem, ob Sie Basic benötigen oder nicht, die «OPTION»-Taste betätigen und den Computer dann einschalten. Er meldet sich mit einem Hupton. Spulen Sie jetzt die Kassette auf den Anfang von COS, schalten den Recorder auf »PLAY« und drücken eine Taste am Computer. COS wird nun geladen. Das Programm beansprucht acht Blöcke auf der Kassette und ist somit schnell im Speicher. COS meldet sich

mit einem Menü.

Drei Funktionen hat COS. Die wichtigste ist die Funktion <L>, mit der ein File von der Kassette geladen und gestartet wird. Drücken Sie diese Taste, fordert der Computer Sie mit einem Hupton auf, die Kassette auf den Anfang des zu ladenden Files zu spulen, ihn wieder auf »PLAY« zu schalten und eine Taste zu betätigen. »Turbo-Basic« läßt sich mit COS leider nicht laden, da Turbo-Basic eine spezielle Laderoutine für den Diskettenbetrieb eingebaut hat, die mit Kassette nicht funktioniert.

Mit der zweiten Funktion < C> wie »Cartridge« wird zu einem eingesteckten Modul gesprungen beziehungsweise das Basic gestartet. Verwenden Sie diese Funktion nicht, wenn Sie Basic nicht eingeschaltet haben. Der Computer hängt sich sonst auf, und Sie müssen ihn mit < RESET> wieder ins Diesseits der Bits und Bytes zurückrufen. Diese Funktion wird auch zusammen mit dem Prüfsummer verwendet. Nachdem Sie den Prüfsummer von Kassette geladen haben, müssen Sie irgendwie ins Basic kommen, um den Prüfsummer benutzen zu können. Dies geschieht mit der Funktion < C>.

Als letztes steht die Funktion <S> zur Verfügung, mit der ein geladenes Programm nochmals gestartet wird. Nützlich ist dies bei verschiedenen kleinen Demonstrationsprogrammen, die nach getaner Arbeit wieder ins COS zurückkehren. (hf)

Steckbrief					
Programm:	cos				
Sprache:	Maschinensprache				
Eingabehilfe:	AMPEL				
Datenträger:	Kassette				

```
Frogrammame : COS.BIN
                                                                                                                    0220:20 56 E4 A9 07 90 42-03 (C6)
0228:A9 3A 9D 44 03 A9 07 9D (4C)
                                                          0100:A9 FF CD 32 07 D0 09 CD <AD>
                   :808 Bytes
                                                          0108:33 07 D0 06 8D
                                                                                       3C
                                                                                                4C
                                                                                                     (BF)
Länge
                                                           0110:D6 07 AD 3C 07
                                                                                       ΩØ
                                                                                                40
                                                                                                                    0230:45 03 A9 01 9D 48 03 A9
                                                                                                                                                               <71>
                                                          0118:E8 08 AD 38 07 D0 0C AD
0120:E2 02 8D 36 07 AD E3 02
                                                                                                     (95)
                                                                                                                    0238:00 7D 49 03 20 56 E4 A9 0240:0C 9D 42 83 20 56 E4 60
                                                                                                                                                               (97)
                         3D 07 A9 3C <C7>
                                                                                                     <3F>
                                                                                                                                                               <AB>
                                                                                                                    8248:70 48 61 70 70 79 20 43
8250:6F 6D 70 75 74 65 72 20
0009:8D 02 D3 A9 JD 85 0C A9 (F1)
0010:07 85 0D A9 48 85 0A A9 (32)
                                                          0128:80 37
0130:38 07
                                                                      37 07 A2 10 A9 07 8D
                                                                                                                                                               <AA>
                                                                          9D 42 05 A9
                                                                                            34
                                                                                                90
                                                                                                     (89)
                                                                                                                                                               (84)
                    A9 80 8D
                                  44 62 (A9)
                                                                      203 A9
                                                                                                                    8258:43 4F
                                                                                                                                    53 20 20
                                                                                                                                                 20
                                                                                                                                                      41
0018:07 85 08
                                                                                   910
                                                                                        45 83 A9
                                                                                                     (4F)
                                                                                                                                                               <54>
                                                                                                                    0260:41 52
0268:69 6F
                                                                                                                                    49 20
6E 20
79 72
                                                                                                                                             56 65 72 73
31 26 30 43
69 67 68 74
                                                                      90 48 03 A9 00 90
20 56 E4 30 73 EE
                                                                                                49
34
0020:A9 47 8D 3B 07 8D 36 07 <99>
                                                          0140:02
                                                                                                     (AB)
                                                                                                                                                               <CØ>
2028:A9 07 BD
                    39
                        87
                             8D
                                  37
                                      27 (C7)
                                                          0148:03 20
                                                                                                     <3B>
                                                                                                                                                               <11>
0070:18 60 00
                    20 00 00
                                  00 00 <14>
                                                          0150:07
                                                                      ĎØ
                                                                          23 EE
                                                                                   35 07 A2
                                                                                                                    0270:6F
                                                                                                                                                               <822>
                                                                          9D 42 03 AD 32 07
2038:00 00 00 00 00 A9
                                                          8158:A9 07
                                                                                                                    0278:20 28 63 29
0280:37 20 62 79
                                                                                                                                             20 31 39 38
20 48 65 6E
                                  21 80 KAE
                                                                                                     (62)
                                                                                                                                                               <65>
                    0A 8D E8 02
                                                          0160:9D 44
                                                                          03 AD
                                                                                        07
0040: E7
           02 A9
                                          (59)
                                                                                   22
                                                                                                                                                               (66)
                                                          0168:03 AD 34 07 36 ED
0170:9D 48 03 AD 35 07
0178:07 90 49 03 20 54
                                                                                                                                        20 46
59 40
20 76
0048:A9 01 85 09 A2 00 A9
0050:80 42 03 8D F0 02 A9
                             00 A9 08 <67>
02 A9 48 <79>
                                                                                                                    0280:72
                                                                                                                                    69
98
                                                                                                07
                                                                                                     (EE)
                                                                                                                                                 69
                                                                                                                                             4C 5D 20 46
76 4F 6E 20
65 74 74 65
65 6E 90 58
                                                                                            ED
                                                                                                                    0290:AB 98
                                                                                                     (EB)
                                                                                                                                                               <12>
0058:80 44 03 A9
                                                                                                                    0298:69 6C
                                                                                                                                    45 20
                                                                                                     <00>
                                                                                                                                                               (85)
                    48 03 A9 00 80
56 64 20 0A 09
                                          <20>
                                                          0180:40 20 87 08 4C CC 07
0188:50 02 AD 52 02 8D 38
0040:A9
           99 BD
                                  00 8D
                                                                                                     (27)
                                                                                                                    82A8:43 61
                                                                                                                                    73
                                                                                                                                    61 64
20 47
                                                                                                     (F8)
                                                                                                                    02AB: 20 6C
0066:49 03 20
                                                                                            38 07
                                                                                                                                                               (SE)
0070:AD 3A 07 C9
                        4C F0
                                          (EC)
                                                           0190:AD E3 02 8D
                                                                                                                    @2B@: 53 5D
                                                                                                                                                               (29)
                                                                                                                                                 46
72
20
                    4C 96 08 C9 43 <64>
                                                          0198:08 20 80 06 A9
01A0:02 D0 0A A9 07
                                                                                                                                    65 6E 20
73 74 61
0078:53 D0 03
                                                                                       47
                                                                                            CD E2
                                                                                                     <183
                                                                                                                    0288:65 6E
                                                                                                                                                     69 6C
                                                                                                                                                               <B3>
0080:00 EB AZ
                                                                                   07 CD E3
                                                                                                02
                                                                                                     (96)
                                                                                                                    92C9:65 20
                                                                                                                                                               <1D>
0088:00 48 03 80 49 03 A9
0070:20 56 E4 6C FE 8F A9
                                      7D
47
                                                          01A8: DØ 03 20 B3 08 4C 48 07
                                                                                                                                                      47 65
                                                                                                                                                               <67>
                                           (FE)
                                                          Ø199:60
                                                                      38 87
                                                                               60 36 97 A2 19 42 93 20 56 E4
                                                                                                     (B9)
                                                                                                                    0200:68 65
0208:61 72
                                                                                                                                    20 7A 75
74 72 69
                                                                                                                                                 72 20 43
64 67 65
                                                                                                                                                               <7E>
           38 27
                    8D
                        36
                                 A9 07 (35)
                                                          0188:A9
                                                                      8C
                                                                          91)
                                                                                                                    8258:61 /2 /4 /2 67 64 67 65
8258:98 98 98 46 65 68 6C 65
8258:72 28 62 65 69 60 28 4C
8278:61 64 65 66 28 74 6F 6F
8278:28 48 61 73 73 65 74 74
8308:65 98 98 98 46 65 68 6C
                        37 07 A9
3C 07 A2
                                                          01C0:60 20 B6 08 A2 00 A9 00
01C8:80 42 03 A9 E1 80 44 03
00A0:8D 39 07 8D
                             07 A9
                                      00 (SE)
                                                                                                     <A3>
00A8:8D 3B 07
                    ВĎ
                                     10
                                          <31>
                                                                                                     (5E)
                                                                                                                                                               (C9)
2080:A9 03 90 42 03 A9 1F 9D <33>
2088:44 03 A9 0A 9D 45 03 A9 <02>
                                                           0100:A9 09
                                                                          80
                                                                               45 03 A9
                                                                                            21 80
                                                                                                                                                               <C5>
                                                          01D8:48 03 A9 00 80
01E0:56 E4 20 0A 09
                                                                                        49 03 20
4C 48 07
                                                                                                     <84>
                                                                                                                                                               <1E>
                                 9D 4B
80C0:84 9D 4A 83 A9 80
                                           <6F)
                                                                                                                                                               <6D>
00C8:03 20 56 E4 A9 47 BD E0 <86>
00D0:02 A9 07 BD E1 02 A2 10 <48>
                                                          01E8:20 B6 06 A2 00 A9 02 80
01F0:44 03 A9 BA 8D 45 03 A9
                                                                                                     <B7>
                                                                                                                                    20 2D 20
                                                                                                                                                 68
                                                                                                                                                      65 69
                                                                                                                                                               <F6>
                                                                                                                    0310:6E 20 44 4F 53
0318:30 20 46 69 6C
0320:49 00 80 00 80
                                                                                                                                                 20 32 2E
65 98 43
00 00 00
                                                                                                     (37)
                                                                                                                                                               <6E>
           07 9D
                        03
                             A9
                                                           01F8:1D 8D
                                                                          48 63
                                                                                   49
                                                                                                     <4D>
                    42
                                                                                                                                                               (E8)
00E0:44 03 A9 07 9D 45 03 A9 00E8:02 9D 48 03 A9 00 9D 49
                                           (99)
                                                           0200 p3
                                                                      20
                                                                          56
A2
                                                                               E4
                                                                                   28
                                                                                        Ø6
                                                                                            89 AC
                                                                                                     <1D>
                                                           0208:48 07
                                           <190
                                                                               20 A9
                                                                                        83
                                                                                             9D
                                                                                                                    Listing. »COS», mit AMPEL
00F0:03 20 56
                                  CØ
                                                                           20
                                                                               9D
                                                                                   44
                                                                                                      <47>
00F8:00 03 4C 8A 08 4C C1
                                      28
                                                           8218:9D 45
                                                                          63
                                                                               A9 24
                                                                                                                    eingeben
```

# Basic, schnell wie der Wind – mit dem Turbo-Basic-XL-Interpreter

Ist Ihnen Atari-Basic zu langsam? Oder wünschen Sie sich zusätzliche Befehle? Dann ist unser Turbo-Basic-Interpreter genau das richtige Programm für Sie,

ugegeben, unser Interpreter ist ein wenig umfangreich. Immerhin müssen insgesamt 18108 Byte erst
einmal eingetippt sein. Eine Aufgabe, die sicher
einige Stunden in Anspruch nimmt. Haben Sie aber dann
den Interpreter auf Diskette vorliegen, sparen Sie sich
zukünftig viel Zeit für die Entwicklung neuer Programme.
Erstens stehen Ihnen sämtliche Befehle des normalen
Atari-Basic zur Verfügung, und zweitens gewinnen Sie durch
die neuen Befehle viel Zeit und vor allem Speicherplatz.

Aber Turbo-Basic XI, spart nicht nur Zeit bei der Programmierung, sondern auch bei der Ausführung von Programmen. Es macht seinem Namen als schnellstes derzeit erhältliches Basic für Atari-Computer nämlich alle Ehre. Wir haben unseren Interpreter dem normalen Basic und verschiedenen Basic-Compilern gegenübergestellt. Turbo-Basic XL siegte in jeder Hinsicht.

Damit Sie mit Turbo-Basic XL und dem dazugehörigen Compiler arbeiten können, benötigen Sie unbedingt einen Atari 800XL oder 130XE. Besitzer der älteren Computer, also Atari 400 und 800, können den Interpreter leider nicht benutzen. In der abgedruckten Version setzt Turbo-Basic XL mindestens 64 KByte RAM voraus.

Beachten Sie bitte: Turbo-Basic XL muß unbedingt mit AMPEL (Atari-Maschinen-Programm-Eingabe-Listing) eingegeben werden. Von Basic aus läßt sich Turbo-Basic XL nämlich nicht eingeben. Wenn Sie alle dazugehörigen Erklärungen befolgen, kann nichts schiefgehen.

### Besondere Hinweise zu Turbo-Basic XL

Turbo-Basic XL ist als »AUTORUN.SYS«-File ausgelegt. Das heißt, wenn Sie den Interpreter komplett eingegeben haben, können Sie Ihrem File einfach den Namen »AUTORUN.SYS« geben. Nach dem Einschalten des Computers wird dann automatisch Turbo-Basic XL geladen. Anschließend können Sie auch schon mit dem Interpreter arbeiten. Einzige Voraussetzung: Die Files »DOS.SYS« und »DUP.SYS« (entweder DOS 2.0 oder 2.5) müssen sich auf der gleichen Diskette befinden. Mit DOS 3.0 arbeitet Turbo-Basic XL übrigens nicht!

Hier noch einige Hinweise, wie Sie einen Dateinamen auf Diskette ändern können.

Nehmen wir an, Sie haben Ihrem Interpreter bei der Eingabe mit AMPEL den Namen »TURBO« gegeben. Dieses File soll nun den Namen »AUTORUN.SYS« erhalten. Entfernen Sie also zunächst Ihre Turbo-Basic-XL-Diskette und schalten Sie bitte den Computer aus. Nachdem Sie eine formatierte Diskette, auf der sich die Files »DOS.SYS« und »DUP.SYS« befinden, ins Laufwerk gelegt haben, schalten

Sie den Computer wieder ein. Anschließend geben Sie »DOS« ein und gelangen über die <RETURN>-Taste ins DOS-Menü. Nun rufen Sie auf der Turbo-Basic-XL-Diskette mit »E« die Funktion »Rename File« auf und drücken <RETURN>. Die Meldung »Give - Old Name, New Sie erscheint. Geben beispielsweise »TURBO, AUTORUN. SYS« ein. Sollte Ihre Datei einen anderen Namen haben, müssen Sie diesen anstelle von »TURBO« einsetzen. Nach Betätigung < RETURN > - Taste wird Ihr File umbenannt und hat dann den Namen »AUTORUN.SYS«. Überzeugen Sie sich, daß der soeben beschriebene Vorgang auch wirklich funktioniert hat. Mit »A« für Directory und <RETURN> wird das neue Directory auf dem Bildschirm angezeigt. Folgende Programme sollten sich jetzt auf Ihrer Diskette befinden: DOS.SYS, DUPSYS und AUTORUN.SYS.

Noch eins, bevor Sie mit Turbo-Basic XL arbeiten: Sie sollten sich mindestens eine Sicherheitskopie Ihrer Diskette anlegen. Nehmen Sie sich also eine neue oder eine Diskette, die Sie löschen können, und formatieren Sie diese. Falls Sie über DOS 2.5 verfügen, können Sie sich das Formatieren sparen. Mit der Funktion »J« im DOS-Menü wird nun die Diskette kopiert. Wenn Sie ein Diskettenlaufwerk besitzen, geben Sie jetzt »D1,D1« ein und betätigen daraufhin die < RETURN >-Taste. Der Kopiervorgang beginnt. Dabei werden Sie mehrmals aufgefordert, die Original-Diskette mit der Duplikat-Diskette auszutauschen.

Sie haben jetzt also zwei Disketten vorliegen, die exakt die gleichen Programme enthalten. Arbeiten Sie aber bitte nur mit einer der Disketten und legen Sie die andere an eine sichere Stelle.

Nach dieser Sicherheitsmaßnahme können Sie endlich Turbo-Basic XL ausprobieren. Dazu muß sich nur Ihre Interpreter-Diskette im Laufwerk befinden. Schalten Sie jetzt die Stromversorgung Ihres Computers aus und wieder ein. Wenn Sie dabei keine Taste, auch nicht die

```
258 END
999
1888 PROC RECHWEN
1818 GRAPHICS 15+16:POKE 764,255
1838 DX=(XMAX-XMIN)/159
1848 DY=(YMAX-YMIN)/159
1858 CX_XMIN:CY_YMAX
1888 FOR ZEILE=0 TO 191
1899 FOR SPALTE=0 TO 159
1110 TI_0:XMIN-0:YME-0:XZ=0:YZ=0
1120 MNILE II(TMAX AND (XZ+YZ)(8
1130 YME_2XXMINYW-CY:XMI=XZ-YZ-CX
1130 MEND
1190 IF TII_TMAX
1200 COLOR X0
1270 ELSE
1238 COLOR X0
1249 CX=XMIN:CY
1250 TIP PEEK(764)=Z8 THEN POP :GOT
1260 CX=XMIN:CY
```

Ein typischer Turbo-Basic-XL-Bildschirm

### ANWENDUNGS LISTING

<OPTION>-Taste, mit der normalerweise das eingebaute Basic abgestellt wird, betätigt haben, erscheint das Titelbild und kurz danach die READY-Meldung. Sie befinden sich jetzt in Turbo-Basic XL. Viel Spaß beim Programmieren!

## Strukturierte Programmierung

In der folgenden Beschreibung bedeuten: aexp=arithmetic expression (arithmetischer Ausdruck) sexp=string expression (Text Ausdruck (A\$, "TEXT", CHR\$(), STR\$(), HEX\$())

lineno-Zeilennummer

»...«=Ein oder mehrere Befehle. In einer IF-THEN-Abfrage handelt es sich hierbei um den nach THEN folgenden Text. Sonst gibt es keine Beschränkung. »...« kann also auch mehrere Programmzeilen und/oder den Teil einer Programmzeile umfassen.

Es gibt im Standard-Atari-Basic nur zeilennummerorientierte Sprungbefehle und die »FOR...NEXT«-Schleife zur Konstruktion von Schleifen. In Turbo-Basic gibt es zusätzliche, an Pascal angelehnte Strukturelemente.

IF aexp THEN lineno

IF aexp THEN ...

Das normale IF...THEN Statement.

IF aexp ... ENDIF

IF aexp ... ELSE ... END)F

Wenn die Bedingung aexp erfüllt (< > 0) ist, wird der Programmteil zwischen IF und ELSE, sonst der zwischen ELSE und ENDIF ausgeführt. ELSE kann auch entfallen. Als Trennzeichen nach aexp dient nicht THEN, sondern ein Doppelpunkt (:) oder Zeilenende (RETURN). Auch vor und nach ELSE und ENDIF muß ein solches Trennzeichen stehen. Nach ELSE darf keine Zeilennummer folgen. In Atari-Basic benötigt man dafür oft mehrere GOTO-Befehle. REPEAT ... UNTIL aexp

Wiederholt die Anweisungen »...«, bis die Bedingung erfüllt ist. Hier wird die Bedingung erst am Ende der Schleife geprüft. Der Programmteil zwischen REPEAT und UNTIL. wird also mindestens einmal ausgeführt.

WHILE aexp ... WEND

Wiederholt ».. «, solange die Bedingung erfüllt ist, das heißt, wenn die Bedingung das erste Mal nicht erfüllt ist, wird die Schleife kein einziges Mal ausgeführt.

DO ... LOOP

Endlosschleife. Wiederholt die Anweisungen »...« immer wieder von neuem.

EXIT

Verläßt eine Schleife, Sprung ans Schleifenende. Dieser Befehl ist verwendbar bei »DO ... LOOP« und »REPEAT ... UNTIL«, »WHILE ... WEND« und auch bei »FOR ... NEXT«Schleifen. Dieser Befehl stellt eine Art Notausgang aus Schleifen dar, bei »DO ... LOOP« sogar den einzigen, der in strukturierten Programmen erlaubt ist. Es wird stets an das Ende der Schleife gesprungen. Eine Schleife läßt sich auch mit »POP:GOTO lineno« abbrechen. Dies sollte jedoch nur im Notfall geschehen, da dieser Befehl nicht zur übersichtlichen Programmierung beiträgt.

⋆F ⋆F +

Nach diesem Befehl sind »FOR ... NEXT«-Schleifen abweisend. Es wird also vor dem ersten Durchlauf der Schleife geprüft, ob der Zähler schon den Endwert erreicht hat. Dazu ein Beispiel: »FOR I=2 TO 1:? I:NEXT I«.

- Der Anfangswert der Schleife ist 2
- 2. Schleifenzähler um 1 erhöhen
- 3. Vergleich mit dem Endwert (1)
- Verlassen der Schleife, da die Bedingung erfüllt ist.

HEISSE SC ZU COOLEN P	FTV	VARE SEN!
	Atari 800 / Kassette	XL/XE
Arkanoid	23,95	34,95
Atari Aces	26,95	38,95
Boulder Dash Constr. Kit	26,95	38,95
Colossus Chess	26,95	38,95
Deeper Dungeons	12,95	18,95
Gauntlet	26,95	38,95
House of Usher	9,95	14,95
Knockout	9,95	14,95
Leaderboard Golf	26,95	38,95
Living Daylights	26,95	38,95
Mercenary Compendium	38,95	52,95
Quiwi		49,95
Shoot 'Em Ups	26,95	
Smash Hits 6	26,95	38,95
Spindizzy	26,95	38,95
Spy vs. Spy 3	26,95	38,95
Summer Games		38,95
The Pawn		52,95
Trailblazer	23,95	34,95
SPITZEN-SOFTWARE MADE IN GERMANY		
KINGSOFI	Sin mark	<b>O</b>
////// ///////////////////////////////	sen möchte	eren großen og kostenlos en, schicken
5106 Roetgen & 02406/51 19 (nicht aufgeben!)	ING	Couponan: SOFT
196772X UZPRM/3215 Die Projee verstehen sich zugt. Perip. F. Sc und Verpaelung (ca. S DM); Versand nur geg Hedmalum.	häfer Schr 5106 Ro	nadkebusch 4 etgen



#### ANWENDUNGS ISTING

Nach ★F + wird zuerst die Variable I mit dem Anfangswert 2 geladen und dann mit der Variablen I (Endwert=1) verglichen. Anschließend wird die Schleife bis zum »NEXT I«Befehl übersprungen. Es erfolgt keine Ausgabe auf dem Bildschirm. Der »F+«Befehl erspart oft eine spezielle Abfrageroutine.

\*F-

Stellt den Normalzustand wieder her. »FOR ... NEXT«-Schleifen werden mindestens einmal durchlaufen. Auch bei RUN wird automatisch ein »★F -« ausgeführt (entspricht dem Atari-Basic).

PROC name

Beginn eines Unterprogramms (Prozedur) mit dem Namen name.

#### ENDPROC

Prozedurende, Entspricht dem RETURN nach einem »GOSUB lineno«,

**EXEC** name

Ruft die Prozedur name auf, entspricht »GOSUB lineno«. Die normalen Befehle GOSUB und RETURN erlauben, nur Unterprogramme mit einer Zeilennummer aufzurufen. Hier ist der Aufruf mit einem leichter zu behaltenden Namen möglich. Außerdem belegt EXEC-PROC-ENDPROC meist sogar weniger Speicherplatz als GOSUB-RETURN und ist etwas schneller. Die Prozedurnamen werden genauso gespeichert wie die Variablennamen. Jeder Name belegt 8 Byte plus ein Byte für jedes Zeichen. Jede weitere Verwendung benötigt dann nur ein (zwei) Byte. Die Zeilennummer einer GOSUB-Anweisung belegt dagegen 7 Byte. Obwohl Turbo-Basic XL kompatibel zu Atari-Basic ist, können statt 128 jetzt 256 verschiedene Variablen- oder Prozedurnamen verwendet werden. Ab der 129sten Variablen kostet jede Verwendung zwei statt bisher nur 1 Byte Speicherplatz.

ON aexp EXEC pname,pnam...

Entspricht der Atari-Basic-Anweisung »ON GOSUB«. pnam=PROCedurname.

# name

GO# name

ON aexp GO# nam,nam,nam

TRAP # name

RESTORE # name

Labeldefinition, das # entspricht dem PROC. In Turbo-Basic XL läßt sich der unstrukturierte Sprungbefehl GOTO wenigstens dadurch lesbarer machen, daß »GOTO zeilennummer« durch »GO# name« ersetzt wird. Auch bei TRAP und RESTORE können Marken verwendet werden. Dabei wird die Kennung » # « verwendet, um dem Interpreter mitzuteilen, daß keine Zeilennummer, sondern ein Name folgt. Übrigens ist »GO# name« schneller als »GOTO zeile«. Die Marken für GO#, TRAP# und RESTORE# werden mit # gekennzeichnet, die für EXEC mit PROC. Diese strikte Trennung dient zur Erhöhung der Gliederung und Transparenz von Programmen.

POP

POP gilt für Unterprogramme mit GOSUB und EXEC ebenso wie für die Schleifen »FOR ... NEXT«, »REPEAT ... UNTIL«, »WHILE ... ENDWHILE« und »LOOP ... ENDLOOP«. Auf dem Runtimestack belegen GOSUB, EXEC, REPEAT, WHILE und LOOP jeweils 4 Byte (wie GOSUB in Atari-Basic). »FOR ... NEXT« belegt jedoch 13 statt 12 Byte, da jetzt 256 verschiedene Variablen zur Verfügung stehen. Auf dem Stack werden jetzt aber nicht mehr die Zeilennummern gespeichert, ein Grund für das langsame Atari-Basic, sondern die Speicheradressen dieser Zeilen. Dadurch werden Schleifen schneller. Außerdem sinkt die Geschwindigkeit der Schleifenwiederholung nicht mit steigender Entfernung vom Programmanfang! Trotzdem konnte einer der Vorzüge von Atari-Basic beibehalten werden: Ein Pro-

gramm, das beispielsweise durch einen Programmfehler angehalten wurde, kann man editieren und dann mit CONT oder GOTO fortsetzen. Dabei werden weder die Variablen noch der Stack gelöscht. So lassen sich auch Programme schreiben, die ihre DATA-Zeilen selbst generieren oder nicht mehr benötigte Programmteile löschen (mit POKE 842,13, danach verhält sich der Computer so, als würde ständig RETURN gedrückt, bis POKE 842,12 den Normalzustand wieder herstellt). Zum Löschen von Programmteilen gibt es in Turbo-Basic XL den DEL-Befehl.

Dies ist eine spezielle REM-Anweisung. Bei der Eingabe einer Programmzeile wird alles nach »- « nicht beachtet. Bei LIST werden aber nicht 2, sondern 30 Minuszeichen gedruckt. Diese Anweisung belegt sogar ein Byte weniger Speicherplatz als ein REM ohne Text. Eine entsprechende REM-Zeile im normalen Basic benötigt wesentlich mehr Speicherplatz.

LIST

Beim LISTen von Programmen werden Schleifen optisch durch Einrücken um jeweils zwei Leerzeichen hervorgehoben. Programme sind so übersichtlicher und strukturierter. Außerdem lassen sich auf diese Art und Weise manche Fehler vermeiden. Bei unsauberer Programmierung (mehrere NEXT zu einem FOR, mehrere ENDPROCs zu einem PROC...) gerät das Listing, ebenso wie der Interpreter, allerdings in Unordnung. Solche Konstruktionen, die in Atari-Basic und vielen anderen Basic-Versionen nur schwer zu umschreiben sind, können in Turbo-Basic XL leicht durch IF-ELSE-ENDIF oder EXIT ersetzt werden. Daraus resultieren wieder leichter lesbare Programme.

\*L-

schattet die Tabulierung ab. Dies kann notwendig sein, um lange Programmzeilen zu editieren oder um Platz beim Speichern auf Diskette (LIST "D:X") zu sparen. Die Trennzeile »--- wird nach » \* L--« nur als doppeltes statt dreißigfaches Minus-Zeichen gelistet.

★L.

\*L+

schaltet die Tabulierung wieder ein (Normalzustand nach dem Laden des Interpreters). Übrigens gibt es jetzt auch ein LIST von einer Programmzeile bis zum Programmende. »LIST 3000,« listet ab Zeile 3000 bis zum Programmende, »LIST "P: ",3000,« entsprechend auf den Drucker (das einzelne Komma »,« nach der Zeilennummer veranlaßt den Computer, automatisch 32767 für die höchstmögliche Zeilennummer zu ergänzen).

### **Neve Fehlermeldungen**

Es gibt folgende neue Fehlermeldungen: ERROR - 22 ?NEST

Schachtelungsfehler, tritt auf, wenn das zu einem WHILE gehörende ENDWHILE nicht gefunden wird, oder das ENDIF zu einem IF, oder auch, nach » \*F + «, das NEXT zu einem FOR. Beim Verlassen von Unterprogrammen (durch RETURN oder ENDPROC) werden Schleifen abgebrochen, dies gilt sowohl – wie gewohnt – für die »FOR ...

NEXT Schleife, wie auch für die anderen unter Turbo-Basic XL zur Verfügung stehenden Schleifen.

ERROR - 16 ?GOSUB

Zu einem GOSUB fehlt RETURN.

ERROR - 13 ?FOR

Zu einem NEXT fehlt FOR.

ERROR - 23 ?WHILE

Zu einem WEND fehlt WHILE.

**ERROR - 24 ?REPEAT** 

Zu einem UNTIL fehlt REPEAT.

ERROR - 25 ?DO

Zu einem LOOP fehlt DO.

ERROR - 28 ?EXEC

Zu einem ENDPROC fehlt EXEC.

ERROR - 29 ?PROC

Eine unbekannte Prozedur wurde aufgerufen.

ERROR - 30 ? #

Eine unbekannte Marke wurde verwendet.

#### ERROR - 27 XPROC

(Executing PROC). Diese Fehlermeldung tritt auf, wenn eine PROC-Anweisung ausgeführt wird. Prozeduren dürfen nur von EXEC aufgerufen werden.

ERROR - 26 ?EXIT

EXIT ohne Schleife.

#### ERROR - 15 ?DEL

Das GOSUB zu einem RETURN, NEXT zu einem FOR, REPEAT zu einem UNTIL ... wurde gelöscht. In Atari- und in Turbo-Basic XL lassen sich Programme editieren, ohne Variablenwerte oder den Stapel zu zerstören. Wenn dann bei Rückkehr aus einem Unterprogramm (Schleife) die entsprechende Zeile gelöscht oder verändert wurde, kann dieser Fehler passieren. Dies tritt auch auf, wenn ein in ein Programm eingebautes DEL sich selbst löscht. Alle Fehlernummern, die Atari-Basic ohne irgendwelche Texte ausgibt, werden in Turbo-Basic XL grundsätzlich mit einem kurzen Text erganzt (beispielsweise »138 TIMEOUT«, »29 ?PROC« etc.), Ausführlichere Erläuterungen können dem Atari-Basic Referenz Manual oder der DOS-Anleitung entnommen werden. Längere Texte würden, bei den insgesamt 60 zur Verfügung stehenden Fehlern, den Platzbedarf des Interpreters noch wesentlich erhöhen.

**DEL** von.bis

Löscht die Programmzeilen von - bis (jeweils einschließlich).

#### RENUM alt, neu, incr

Numeriert alle Programmzeilen ab Zeile alt um. Die neuen Zeilennummern beginnen bei neu und werden jeweils um incr erhöht. Alle Zeilennummern vor alt bleiben unverändert. Dieser Befehl ändert auch die Zeilennummern nach GOTO, GOSUB, TRAP, RESTORE, LIST, DEL, ON-GOTO und ON-GOSUB. Bei Verwendung undefinierter Zeilennummern wird die entsprechende negative Zahl eingesetzt (beispielsweise GOTO-100). Bei berechneten Sprüngen (GOTO VAR, GOSUB 100+10 ★ A, RESTORE A ± 10+1000) versagt RENUM. Wenn hinter dem Befehl eine Zahl folgt »GOTO 1000+A ★ 10«, wird die Zahl wie bei einem normalen Befehl »GOTO 1000« behandelt. Der nachfolgende Programmteil der Zeile bleibt jedoch unverändert. Wenn keine Zahl, sondern ein Variablenname oder eine Klammer folgt, wird der Befehl überhaupt nicht verändert.

#### DUMP

**DUMP** filespec

Dieser Befehl erzeugt eine Liste der verwendeten Variablen. Wie bei LIST kann die Ausgabe auch auf einem Drucker erfolgen (DUMP "P:"). Ein Beispiel:

A = 100numerische Variable

B(10,1 Array, DIM B(9) oder DIM B(9,0)

C(0,0 undimensioniertes Array. Bei Arrays werden

die beiden möglichen Dimensionen stets

um 1 erhöht angezeigt.

DIM D(9,9) D( 10,10

E\$ 10,20 String, LEN=10, DIM E\$(20) F\$ 0,0 nicht dimensionierter String G\$ 0,10 DIM G\$(10), LEN(G\$)=0PROC H in Zeile 100 H PROC 100 # 120 Marke I in Zeile 120

J?

Undefinierte Marke oder PROC

Die Ausgabe der Variablen/Marken erfolgt in der Reihenfolge, wie sie in der Variablentabelle gespeichert sind. TRACE

TRACE +

Schaltet den TRACE-Modus ein. Das heißt, die Nummer jeder ausgeführten Zeile wird in eckigen Klammern auf dem Bildschirm ausgedruckt.

#### TRACE -

Hebt TRACE wieder auf. Der TRACE-Modus wird außerdem aufgehoben, sobald eine Fehlermeldung auftritt. Die Zeilennummern eines PROC oder # werden bei Aufruf mit EXEC oder GO# nicht ausgegeben.

\*B+

Nach diesem Befehl wird das Drücken der < BREAK>-Taste wie jeder andere Fehler behandelt. Eine Programmunterbrechung läßt sich mit TRAP abfangen und so vor einer versehentlichen Unterbrechung schützen.

\*B-

Hebt den oben erwähnten Modus wieder auf. Bei RUN wird » \* B -« automatisch ausgeführt.

### Befehle

Erläuterung:

<=> steht für: entspricht im normalen Basic

**DPOKE** adr,word

Doppel-Byte-POKE <= > POKE adr,word-256 ★ INT(wort/ 256):POKE adr+1,INT(wort/256)

MOVE source, dest, count

Blocktransfer <= > FOR I=0 TO COUNT-1:POKE dest+ I.PEEK(source+I):NEXT (

Mit »MOVE 57344,NEUCHARSET,1024« läßt sich beispielsweise der Zeichensatz kopieren.

MOVE source, dest, count

Blocktransfer, zuerst wird das letzte Byte verschoben. Dies ermöglicht, einen Speicherbereich zu einer höheren Adresse zu verschieben, ohne daß es bei Überlappungen (wenn source+count>dest) zu Zerstörungen kommt. <=>FOR I=COUNT-1 TO 0 STEP-1:POKE dest+I,PEEK (source+I):NEXT I. MOVE kann auch benutzt werden, um einen Speicherbereich zu füllen. Beispiel: »POKE DPEEK(88),128:MOVE DPEEK(88),DPEEK(88)+1,959«. Dies schreibt den Textbildschirm mit dem Bildschirmcode für das inverse Leerzeichen voll. Obwohl hier viele, eigentlich unnötige Ladevorgänge stattfinden, ist dies viel schneller als eine Basic-Schleife.

BPUT #n,adr,len

Blockschreiben <= > FOR I=0 TO len-1:PUT #n,PEEK (adr+l):NEXT I

BGET #n,adr,len

Blocklesen <= > FOR I=0 TO len-1:GET #n,A:POKE adr+I,A:NEXT I

Mit diesen Befehlen kann man Speicherbereiche mit maximaler Geschwindigkeit speichern und laden. Beispiel: OPEN #1,8,0, "D:BILD.PIC":BPUT #1,DPEEK(88),7680: CLOSE #1

OPEN #1,4,0, "D:BILD.PIC":BGET #1,DPEEK(88),7680: CLOSE #1

Speichern oder Laden eines Grafik-8-(oder 9,10,11,15)-Bildes auf Diskette. Achtung: Die Zahl 7680 muß je nach Grafikmodus geändert werden (sonst werden nicht mehr zum Bildspeicher gehörende Speicherbereiche mitgelesen oder -geschrieben)

Mit diesem Befehl lassen sich Zahlen schneller und kompakter auf Diskette oder in einer RAM-Disk speichern. Dabei werden immer sechs Byte gepeichert.

### ANWENDUNGS-LISTING

#### %GET

Zum Lesen von Zahlen, die mit %PUT auf ein Speichermedium gespeichert wurden. Ein Beispiel für die Anwendung von %PUT und %GET finden Sie auf Seite 70. FILLTO x,y

Kurzschreibweise, schneller und übersichtlicher als: »POSITION x,y:XIO 18, #6,0,0, "S: "FCOLOR n«

Wählen der Farbe für FILLTO. In Standard-Basic heißt dieser Befehl »POKE 765,n«.

CLS

CLS #6

Bildschirmlöschen. CLS <=> A=PEEK(766):POKE 766,0:POSITION 0,0:? (#6;)CHR\$(125);:POKE 766,A

<=> ?CHR\$(n); beispielsweise »PUT 253« für »? CHR\$ (253); «. Bei PUT, GET, INPUT... ist auch die Angabe » #0« möglich. Die Benutzung von »IOCB 0« (mit »CLOSE« oder »OPEN #0») verhindert allerdings das ordnungsgemäße Arbeiten des Bildschirm-Editors, gegebenenfalls <SYSTEM-RESET> drücken. Fehlt bei PUT die #-Angabe, so wird automatisch »IOCB #0« benutzt.

OPEN #7,4,0," K: ":GET #7,KEY:CLOSE #7. Wartet auf Tastendruck und weist der Variablen KEY den ATASCII-Wert der gedrückten Taste zu (der Variablenname ist frei wählbar).

DHM

Beim DIM-Befehl werden Arrays und Strings automatisch gelöscht, also auf 0 gesetzt. DIM A(100) <= > DIM A(100):FOR I=0 TO 100:A(f)=0:NEXT I

INPUT "text",var,var...

INPUT "text";var,var...

INPUT ähnelt jetzt sehr stark dem entsprechenden INPUT-Befehl unter Microsoft-Basic. Ein Text nach INPUT erspart die sonst nötigen PRINT-Befehle. Folgt nach dem Text ein Semikolon statt eines Kommas, so wird zusätzlich ein? ausgegeben. Mit »INPUT " ";A« erreicht man ein Input ohne das manchmal störende »?«.

TEXT x,y,sexp TEXT x,y,exp

Schreibt einen Text in ein Grafik-Bild. »x,y« stellt die Position der oberen linken Ecke des ersten Zeichens des String-Ausdrucks (wird in Bildpunkten gezählt) dar. Beispiel; »GRAPHICS 8:TEXT 50,90, "Turbo-Basic":TEXT 70,95,1000«. Im Gegensatz zum normalen PRINT-Befehl darf nach TEXT nur ein Ausdruck erfolgen (keine Liste mit Komma oder Semikolon). Außerdem werden Texte am Zeilenende abgebrochen, es gibt auch kein Scrolling.

CIRCLE x0,y0,r CIRCLE x0,y0,xr,yr

Zeichnet einen Kreis um den Punkt x0,y0 mit dem Radius r. Bei Angabe zweier (unterschiedlicher) Radien für die x- und y-Richtung entstehen Ellipsen.

PAINT x,y

Füllt eine geschlossene Figur, beispielsweise einen Kreis, mit der mit COLOR gewählten Farbe. Dieser Befehl kann fast jede beliebige Figur mit einer bestimmten Farbe füllen. Da hierbei eine für den 6502 angepaßte, rekursive Funktion benutzt wird, ist der Komplexität der auszufüllenden Figur durch den freien Speicherplatz eine Grenze gesetzt. Im Extremfall würde ein Arbeitsbereich von etwa 90 KByte RAM benötigt. Auch einfache und kleinere Figuren belegen vorübergehend einige hundert Byte, Sollte der Speicher überlaufen (FRE(0) zu klein), so gibt es die Fehlermeldung »ERROR – 2 MEM«. Die PAINT- und die TEXT-Routine benutzen eigene, schnelle Plot-Routinen, da hierbei viele nebeneinander liegende Punkte relativ einfach berechnet werden können. Hiervon machen die Routinen im Atari-Betriebssystem leider keinen Gebrauch.

TIME\$= siehe unten

PAUSE n

Unterbricht die Programmausführung für n/50-Sekunden. PAUSE ersetzt das ungenaue und speicherplatzfressende Timing mit leeren FOR-NEXT-Schleifen. In Atari-Basic wird oft die Potenzierung (A=1^1) für eine kleine Verzögerung benutzt. Da Turbo-Basic XL bei der Potenzierung besonders schnell ist, sollte dafür beispielsweise »PAUSE 9« benutzt werden.

DSOUND voice, freq, dis, vol

Ähnlich dem normalen SOUND-Befehl. Der Atari-Computer kann zwei normale Stimmen zu einer zusammenfassen. Die Frequenzauflösung beträgt dann 16 Bit (0..65535) statt 8 Bit (0..255). Die resultierende Frequenz berechnet sich (in Hertz) zu: 1789790/(2 \* freq +14) statt sonst 63921/(2 \* freq +2). Diese Werte stammen aus einer amerikanischen Veröffentlichung und unterscheiden sich eventuell etwas von den Werten bei den deutschen Atari-Versionen, da sie von der Videofrequenz abgeleitet sind, die in den USA einen anderen Wert besitzt (siehe auch Seite 124).

DSOUND

Kurzform für: FOR I=0 TO 3:SOUND I,0,0,0:NEXT I

Kurzform für: FOR I=1 TO 7:CLOSE #1:NEXT I

### Funktionen

DPEEK(adr)

Doppel-Byte-PEEK <=> PEEK(adr)+256★PEEK (adr+1)

**INKEYS** 

Spezialvariable. Wenn eine Taste gedrückt wird, enthält INKEY\$ das entsprechende Zeichen. Wenn nicht, enthält sie einen Leerstring (""). So läßt sich ein Tastendruck verarbeiten, ohne den Programmablauf zu unterbrechen.

INSTR(A\$,B\$)
INSTR(A\$,B\$,i)

Sucht einen String B\$ in einem (längeren) String A\$. Wenn gefunden, wird die Position von B\$ in A\$ zurückgeliefert, sonst eine Null. »i« stellt den Index (Position) dar, ab dem die Suche beginnen soll.

UINSTR(A\$,B\$)
UINSTR(A\$,B\$,i)

Ähnlich INSTR. Die Bits 7 und 5 der einzelnen Zeichen werden nicht beachtet. Bei der Suche nach »MODEM« läßt sich so auch »Modem«, »MoDeM« oder der entsprechende inverse Text finden (UINSTR steht für UppercaseINSTR). Als Nebeneffekt werden bei der Suche nach Zahlen oder Satzzeichen auch die Spezial-Zeichen gefunden ("!"=CTRL-A, "0"=CTRL-P etc.).

ERR

Kurzform für »PEEK(195)« zur Ermittlung des Fehlercodes.

ERL

Kurzform für »PEEK(186)+256 ★ PEEK(187)\* oder »DPEEK (186)\* zur Ermittlung der Zeile, in der ein Fehler aufgetreten ist. ERR und ERL sollten in TRAP-Routinen verwendet werden.

TIME

Spezialvariable, enthâlt die Zeit (vom internen Timer RTCLOCK des Atari-Computers, ausschlaggebend sind die Speicherzellen 18 bis 20) in 1/50-Sekunden.

Spezialvariable, enthålt die Zeit als sechsstelligen String im Format hhmmss (hh=Stunde 00 bis 23, mm=Minute 00 bis 59, ss=Sekunde 00 bis 59).

#### TIME\$=

Zum Stellen der Uhr. »TIME\$= "151520" « stellt die Uhr auf 15 Uhr, 15 Minuten und 20 Sekunden. Die Variable TIME läßt sich nicht direkt verändern. Statt dessen wird entweder »TIME\$= « verwendet oder entsprechend in die Speicherstellen 18 bis 20 gePOKEt. Die Uhr geht nicht ganz genau, da die Frequenz, mit der im Atari die Fernsehbilder erzeugt werden, nicht genau 50 Hz beträgt. TIME\$ wird von dieser Frequenz abgeleitet.

FRAC(exp)

Diese Funktion ermittelt den Nachkommaanteil einer Zahl. »FRAC(exp)« ist nicht immer gleich »exp-INT(exp)«, da INT die nächstkleinere Zahl ermittelt. So ergibt »? INT(-0.3)« -1, »? FRAC(-0.3)« ergibt -0.3.

TRUNC(exp)

Diese Funktion ermittelt den ganzzahligen Anteil einer Zahl. Dies ist die zu FRAC komplementäre Funktion. »? TRUNC(-0.3)« ergibt 0.

RND

RND (irgendwas) kann in Turbo-Basic XL abgekürzt werden, indem man die Klammern wegläßt. Es wird also RND statt RND(0) verwendet (speicherplatzsparend).

RAND(n)

Dies ist die Kurzschreibweise für »TRUNC(RND(0) ± n)« und erzeugt eine ganze Zufallszahl zwischen einschließlich 0 und (ausschließlich) n.

HEX\$(exp)

Ähnlich STR\$. HEX\$ wandelt die Integerzahl exp (0<=exp<=65535) in einen sedezimalen (hexadezimalen) String um. Wenn exp kleiner als 256 ist, ergibt dies einen zweistelligen String, sonst einen vierstelligen.

DEC(sexp)

Ähnlich VAL, Umkehrung zu HEX\$. Der String sexp wird in eine dezimale Integerzahl gewandelt. Wenn sexp mehr als vier gültige sedezimale Ziffern enthält, so gelten nur die letzten vier.

\$aaaa

Sedezimalzahl im Programm, Beispiel:

FOR I=\$0600 TO \$067F.READ A:POKE I,A:NEXT I statt:

FOR I=1536 TO 1663:READ A:POKE I,A:NEXT I

& Binäres AND

! Binäres OR

EXOR Binäres exclusiv OR

Diese drei Operatoren arbeiten mit 16-Bit-Integern. Also mit Zahlen zwischen 0 und 65535 und nicht mit Boolschen Größen (1 oder 0) wie die Operatoren AND, OR und NOT. DIV

Division ohne Rest: a DIV b <= > TRUNC(a/b)

Bestimmung des Divisionsrestes (Modulo): a MOD b <= > a-b^TRUNC(a/b)

%0 %1 %2 %3

Die Zahlen 0 bis 3 sind als Konstanten definiert. Die Verwendung einer Zahl (auch \$aaaa) im Programm kostet jedesmal 7 Byte, die Verwendung einer Variablen, unabhängig von der Länge des Namens, jedoch nur 1 oder 2 Byte. Auch die Verwendung von %0 bis %3 belegt ebenfalls jeweils 1 Byte, aber keinen Eintrag in der auf 256 Variablen begrenzten Variablentabelle.

In Strings oder in zwischen Anführungszeichen stehendem Text ist es jetzt möglich, »"« (entspricht CHR\$(34)) durch doppelte Anführungszeichen ("") einzufügen. Beispiel: »?"TEST" "TEXT"« erzeugt den Ausdruck: »TEST-"TEXT«. In Atari-Basic muß man dafür schreiben: »?"TEST";CHR\$(34);

"TEXT"«. Bei Zuweisungen (A\$= "TEST" "TEXT") ist das (in Atari-Basic) noch etwas umständlicher.

Turbo-Basic XL wandelt bei der Eingabe von Programm-

zeilen automatisch kleine in große und inverse in normale Buchstaben um. Dies gilt natürlich nicht zwischen Anführungszeichen (") sowie nach REM oder DATA-Befehlen. Somit lassen sich Programme auch mit Kleinbuchstaben eingeben, ohne ständig zwischen Groß- und Kleinbuchstaben (mit der < CAPS>-Taste) hin- und herzuschalten oder ständig < SHIFT> drücken zu müssen.

In Variablen- und Prozedurnamen ist außer den Buchstaben und Ziffern auch das Unterstreichungszeichen »\_\_« (<SHIFT ->) zugelassen. So sind endlich Namen wie MAX\_LEN oder PROC SORT\_KUNDEN erlaubt.

#### Diskettenbefehle

DIR

DIR "D1: \*. \* "

Ausgabe des Inhaltsverzeichnisses einer Diskette auf dem Bildschirm. »DIR "D1: ★.★ "« listet alle Files von Diskette 1, »D2:A★.★ « alle Files von Diskette 2, deren Name mit A beginnt. »D1: ★.★ « kann entfallen, dann wird automatisch »D: ★.★ « eingesetzt (ähnlich wie im DOS-Menü mit »A RETURN RETURN«). Bei diesem Befehl sind Stringvariablen wie auch bei den folgenden Befehlen zulässig. RENAME "D:OLD,NEW"

Benennt das File OLD in NEW um. Entspricht: »XIO 32, #7,0,0, "D2:OLD,NEW" « oder der DOS-Menü Auswahl E.

DELETE "D:FILE"

Löscht ein File (entspricht »XIO 33« oder der DOS-Menü Auswahl D).

LOCK "D:FILE"

Schützt ein File gegen Überschreiben (entspricht »XIO 35« oder der DOS-Menü Auswahl F).

UNLOCK "D:FILE"

Hebt den Schreibschutz wieder auf (entspricht »XIO 36« oder der DOS-Menü Auswahl G).

BLOAD "D:FILE.OBJ"

Lädt ein binäres File (entspricht der DOS-Menü Auswahl L mit »/N« nach dem Filenamen).

BRUN "D:FILE.OBJ"

Lädt ein bināres File und startet es, wenn eine RUN-Adresse im File enthalten ist (entspricht der DOS-Menü Auswahl L, ohne angehängtes »/N«).

Damit sind die zusätzlichen Befehle und Funktionen von Turbo-Basic XL erklärt. Selbstverständlich stehen darüber hinaus noch alle anderen Befehle, die man vom normalen Basic her kennt, zur Verfügung. Mit Turbo-Basic XL wird die Programmierung auf dem Atari 800XL/130XE zur wahren Freude. Befehle, die man sich schon lange gewünscht hat, stehen jetzt endlich zur Verfügung.

Autostart

Mit Turbo-Basic XL ist es möglich, nach dem Einschalten des Computers ein Basic-Programm automatisch zu laden und zu starten. Dazu benennen Sie Ihr Basic-Programm einfach in AUTORUN.BAS um. Vergessen Sie nicht: Das eigentliche Turbo-Basic muß dann mit dem Namen AUTORUN.SYS auf Diskette vorliegen.

(Frank Ostrowski/Werner Breuer/hf)

	Steckbrief
Programm:	Turbo-Basic XL
Sprache:	Assembler
Eingabehilfe:	AMPEL
Datenträger:	Diskette, Kassette

```
E7 02 E8 02 29 36<88>
87 5E 00 18 18 FF<E5>
0000:FF FF
         5E
89:5599
                   1963
                              86(14)
                42
                       90
2018:66
         7F
             76
                66 22 26
                           18
                              3C< 7E>
88:0266
         7E
            66
                66
                   66 3E
                           73
                              33(28)
                              33<64>
2028: 3E
         30
            30
                78
                   98
                       7C
35:05:00
            30
                78
                           98 92<EC>
         30
                   99 99
9939: 3A
         3C 39
                43 RR 21
                          PIL RECD4>
                          88 FB<7C>
0040:03
        Ø3 F6
                E4 98
                       80
                   20 21
0048: CO
         CØ 60
                20
                              06<16>
0050:06 06 03
                01 00 E1
                           33 86<35>
ØØ58: 06
                              33(46)
         86
            33 E1 00 C7
                           63
0060:36
                           9C
         36
            66
                CE
                   90 BE
                              9C<7F>
                          33
0068:F6
         66
            66
                67
                   99
                       7E
                              33<A3>
0070:3E 30 30 78 00 67
                           66 66(58)
0078-66
                3C
                   88
                       FF
                           31 31 (A4)
         66
            66
0688: 31
        31
            31
                78
                   88 FB
                           81
                              81<A1>
M488:F1 81
            81 FB 00 FB 9C
                              80<04>
                           93
0090:F8 B0
            98
                CC 00 21
                              21<33>
009B: AZ
         88
            BD
                98 E8
                       9D
                          20
                              50(52)
20 de:0800
            E1 9D 88 5D BD 88<54>
00 5F E8 D8 EB A9<34>
00AB: E3
         9D
00P0:10
         BD
            C6
                02
                   A9
                       SC
                           BD
                              C5(49)
0088:02 BD FØ 02 BD F4
                          92
                              A9<E4>
             44
                83 A9
                              45<67>
00C0:45 8D
                       21
                          8D
MAC8: 02
         09
             4F
                8D
                   48
                       63
                           8E
                              49(11)
         A9 0B 8D 42
00000:03
                       03 20
                              56<93>
                   68
                       70
                           9B
                              7F < 35 >
80D8:E4
         SE.
            FW
                02
OPEO: 7F
         20
             00
                91
                   82
                       23
                           214
                              95(61)
00E8186
         97
            99 7F
8D 8E
                       88
                          07
                              0A<31>
                   7F
                   OF
                              98<86>
BOFO: SB SC
                       100
                           9B
            20
                   20
                       54
00F8:7F
         20
                20
                           55
                              52(58)
         4F
            2D
                42
                       53
                           49
                              43(D9)
0100:42
                   41
0108:20
         58
            40
                20 31 ZE
                          35
                              98<01>
8118:7F
            28
                63
                   29
                       20
                               39<6A>
         26
                          31
            20
73
                46
                   72 61
                              68<0B>
Ø118:38
         35
                           BE
MENT PROPERTY.
         ΔF
                74
                   72 6F
                           77
                              73<2A>
            9B
                98 E2 02 E3 02<16>
Ø128:68 67
         21
                20
                   A1 20
0130:00
            80
                          A9
                              88(03)
0138:A0
0146:80
         29
21
            85
03
                20
20
                   84 8D
88 88
                           49
                              FF<8C>
                              FE < 74>
0148:8D 01
            D3
                A5
                   90 A4 81
                              80< 90>
0150:E7
                E8 02 4C
         02
            SC.
                           50
                              E6(36)
            C9
0156:00
         22
                22
                   A3 24
                           A3
                              24<4D>
0160:08 CB
            28 C2
70 F5
                   1D F1
                           B4 C2<93>
                   RE ES
DIAH DO F4
                          BR E4495>
             9D
0170:9D
         FF
                FF
                   9A FF
                              F5<09>
                          FC
0178:11
         25
                F5 AB CB
                           40
                              C5<90>
            EØ
DEDUCATED ES
            57 DC
                   AB CB
                           AA
                              ESKEC>
            cc
0188:65 E6
                C3 E1 C2
                           43 C3<C4>
0198:0C C4
            18
                C4
                   2F C4
F2 DC
                           C8
                              C3<A3>
            44 25
62 CA
                           5A DC<66>
32 F5<82>
0198:04 F6
0140: 75 CA
                   18 F8
01A8:80 F5
            03
                F7 F2 DC
                           67
                              C4<58>
            53 C2 74 C2
38 C2 AE C1
                   74 C2
                           18 C2<F7>
95 C4<85>
0180:54 C4
0188:FE 24
01C0:D9 C1
            97
                DD BA C3
                           92
                              C3<49>
0108:00 E4 DA F8 32 25 00 D8<94>
01D8:84 F7
             B9
                F7
                   8D F5
                           9A
                              F5(49)
01E0: DA C5
            DD
                C5
                   35 C2
                           1E
                              F4(E9)
                F8 A8 C5 C6
01E8: BB FB 52
                              C5< 7A>
01F0:C9
         CS
             C2
                C5
                   CC
                       C5
                           A2
                              DCKCF
Ø1F8: 74 FB B3
                F8 82 F8
                          64 F8(FC)
            92 F3 A3 24
0200.2E C2
                          E4
                              33(AD)
0208:00 CQ
             40
                CB
                   58
                       FF
                           37
                             FC(49)
0210:74 35 77 35 AF F8
0218:98 F5 D0 FD 3F FF
                35 AF F8
                          A3 24<7C>
                          09 01(59)
0720:80 DE
                C6
                          20
                              23(52)
            18
                   1B C6
0228: 15
         23
            EA
                20
                       23
                           4C
                              28(20)
0230:F5 44 34
               2A 2E 2A 9B 53<33>
3A 98 50 3A 9B<31>
0238:3A
         98
            43
0240:24
         23
            2E
                23
                   AD 01
                          D3
                              29(2F)
                          6Ø
0248:FC 09 02 00 01 D3
                              SAKES>
0250:23
            36
                45 D8 4E
         28
                              65<17>
         55 D8 SC
                              8F<@0>
@258:DB
                   DB 9C
                           80
                              2F<A9>
A3<04>
0240:DB 26 DB 14 DB 1D
                          D9
         95
            08 84
                   DB 73
0268:08
                          DE
         89
            CO
0270:24
                4C
                       10
                              45<59>
0276:08 4E D8 65 08 55
0280:08 6C 08 A3 24 38
                              5C(6D)
AZ(44)
                          DS
                          08
         94
                90
                   C6
                              90476)
            C6
                       89
                           C6
0290:C6 B7
0290:C6 87 C6
0298:25 80 D9
                              59<FE>
                34 DA 63
                          DA
                A6
                   D9
                           D9
                              DEKACE
                       72
         55
02A0: 09
            DB
                4C
                   DB
                       89
                          DB
02A8:DB 84 DA 93 D9
                       78
                              5E(49)
                79
0280: DB 67
            DB
                   DB
                       CD
                          D8
                              B6<5E>
8288-DA FF
            DA DE
                       E2
                              E6168>
0200:D9 EA D9
                              77(65)
                1A
                   25 69
                          DC
82CB: DC 98
            DD
                4A DA 65
                          DC
                              2A<83>
                   DA
                              FC<4D>
0200:DA C2
            D9
               E4
                       C1
                          DA
9208:FA C4 FA D8 DC A3
                          24 B6(BF)
02E0: DA AD DA E7 DA 9E D8 AC(89)
```

```
02E8:D8 A6 D8 A3 D8 A3 24 B5<CE>
02F0:DD E4 DC E7 DC 00 00 00 00<45>
82F8:98
         ØB.
             00
                (312)
                    Ø
                               BBKEC>
                        29(2)
                           88
0398:00
                 20
         90
             20
                    20
                        28
                           20
                               20(ED)
0308:2C
         28
             22
                 22
                    28
                        1.6
                           10
                               1009F5
0310:32
         014
                 32
                    30
             32
                        30
                           30
                               38K6AD
                               32<9B>
0318:30
         30
             2E
                 2E
                    32
                        32
                           32
0320:32
         04
             32
                32
                    32
                        32
                           32
                               32(58)
         37
                32
                           32
32
                               32<2D>
R328: 32
             37
                    32 32
@330:32
         32
             32
                    32
                               32<15>
                32
                        32
0338:32
             32
                24
                    2A
                        32
                           32
                               2A<75>
         32 28
32 32
                32
32
                    32
32
                       32
32
0340:32
                           28
                               BONBE >
Ø348: 32
                           32
                               00<1A>
0350-32
         32
            32
                80
                    98
                       66
                           88
                               98<22>
0358:00 00 00
                88 86 88 86
                               20K5E>
0360:20
         28 29
                20
                    20
                           zĊ
                               28<64>
                       20
0368:22
         22
             28
                10
                    18
                           02
                               39(13)
0370:01 01
0378:20 20
            30
                30
                    30
                       30
                           30
                               38<92>
                               @3<3F>
         20 02
                D2 D2
                       02
                           82
0380:02
         82
            82
                02
                    02
                       02
                           02
                               02<86>
0388:02 02 02
0390:02 02 02
                02 02 02 02
02 02 02 02
                               02(8E)
                               Ø2<96>
0398:02
         28
             24
                02
                    32
                        24
                           02
                               Ø2<075
03A0:28 02
            32
                32
                    28 00
12 00
                           32
                               02<2A>
03AB: 02
         32 32
                32
                       00 02
                               37(AD)
0380:32 EE 01
                    20
                               DE < 88>
                D3
                       56
                           E4
03B6:01 D3 C0
                99 60 68
40 2C 8F
                           AA
                               CEKAF>
                          D4
83C8:81 D3 68
                               10(82)
03C8:03
         6C
             00
                02
                    48
                       BA
                           48
                               A9(2F)
03D0:24
         48 A9 A4 48 BA BD
                              05(06)
0308:01 48 D8 48 BA 48
                           98
                               4BKCF>
03E6; EE
         Ø1 D3 8D
                    ØF
                       D4
                           6C
                               22483>
03F0:02 48 A9 24 48 A9 A6
03F0:08 EE 01 D3 6C 16 02
                               48(83)
                               EE< 71>
03F8:01 D3
            20
                E.B
                    24
                       CF
                           61
                               D3(E4)
8488:68
         RD 47
98 48
                03 48 PD 46
5C 60 EF 01
                               03<43>
8469:48
                           61
                               D3<53>
0418:20
         98 98
                Œ
                    Ø1 D3
                           60
                               20<39>
0418:34 C5 EE 01
                    D3 AD BE
                               28K C75
0420:AC BF
             20
                85 BC 84 MD
                               6C<73>
0428:0A 00 20
                34
                    C5 EE
                           01
                               D3(2F)
0430:40 71 E4 20 16 E5 E6
0430:03 A0 01 B1 D4 AA 88
                        ES EE
                               Ø1<5A)
                               B1<D4>
8449:D4 CE
                    85 D4 86
                               05<50>
             01
                D3
                20 0C
91 9B
8448:4C
         7D D9
                               Ø1<83>
                    ØC
                        ES EE
0450: D3 A0 00
                       A5 D5
                               C8< D4>
0458:D0 09 4C
                28 E5 20 0C
                               ES(BB)
8460: D8 F8 EE
                        91
                               AD(D7)
                01 D3
                           9B
                               01(F6)
0468:01 03 29
                FC
                    09 02 80
0470:D3 60 20 62 25 20 DC
8478:4C 3A ES A7 23 48 48
                               2B<A9>
         3A
                               ASKDC>
0480:80 85 C6 20 16 E5 C6
0488:30 09 A5 D4 48 A5 D5
                               C6<72>
                               48< 635
8490:4C
         66
             25
                EE
                    Ø1 D2
                           A5
                               BO(ED)
0498:48 aC D4
                22
                    4C
                        7B F6
                               A9(3F)
04A0:00 84 A4 85 A5 18 A5
                               90((05)
04A8: 65
         A4 A8
                    91
                               CD<CB>
                A5
                       65 A5
6498:E6
         02
             90
                69 DØ E6
                           \alpha
                               E5(61)
0488:02 90 02 DO DE
                       38 A5
                               99(04)
04C0:F5 00 85
                A2 A5
                       91 F5
                               01<70>
04C8:85 A3
             18
                85
                       85
                           97
                    80
                               85<10>
                               85<7D>
85<80>
84D8:99 65 A4 B5
                    98 B5 Ø1
8408: 98 85 9A 65
                    A5 B5
                           90
0460:00
         65 A4
                75
                    20
                        B5
                           201
                               65(29)
         95 81 88 88 F0
85 9F AS 90 85
Ø4E8: A5
                           92
                               99(89>
Ø4FØ:FE
                       85 RF
                               FF(E9)
84F8:01 D3 A6
                A3
                    18
                       88
                           65
                               9A(A2)
0500:85 9A 18 8A 65 9C
0508:E8 A4 A2 F0 25 88
                           85
                               90(57)
                    25 BB B1
                               99(44)
0510:91
         7B
            98
                DØ
                    FB
                               C6<15>
                       FØ
                           1B
0518:9A C6 9C 88 B1
                        99
                           91
                               98(A1)
0520:08 B1 99
                91
                    98
                       88 81
                               99(64)
                BI
0528:91
         9B 88
                    99
                        91
                           9B
                               98(A2)
0530:00 E7 CA
                DØ
                           01
                    E2 CE
                               D3<AD>
8538: 60
         A9 88
                84
                    64
                       85
                           05
                               38×87)
                00
                               91(04)
0548: A5
         90 FS
                    85 A2
                           A5i
0548:F3 01 85 A3
                    38 B5 08
                               85<F9>
8558:99 F5 A4
                R5.
                    9B
                       BS 211
                               85< D8>
2558: 9A E5 A5
                85
                    9C
                           P5
                               88(8C>
                       38
0560:E5 A4
             95
                           E5
                98
                    85
                       Ø1
                               A5<9A>
0548:95 01 FB
                ES ES
                       92
                           90
                               ED<D1>
2570:85 OF
             A5
                90 85 ØE
                           EE
                               D1<37>
057B: D3 A0
            00
                A6
                    AJ.
                           10
                               B1<7E2
                           91
2582:99 91 PH
                CH R1 99
                               OBC TO
2588: C8 B1
                91
                               99(61)
                    9B C8 B1
            99
0590:91
         98
            CS
                De
                    EA
                           98
                               E6<08>
                       E6
0598:9C CA DO
                E-3
9B
                    A6
                           FØ
                               Ø6<4B>
                       A2
05AU: 81
         99
             71
                    CB CA
                           DØ
                               F8(42)
05AB: CF
         @1 D3
                68
                    18
                       40
                           9C
                               2B<8C>
                       90
0594-18 68
            38
                60
                    20
                           2E
                               A5<40>
8588: D4 FB F5
                AS ER FR ED
                               45<6F>
05C0: D4
         29
            80
                       A5
                85
                               29(21)
                   EE
                           EØ
05CB: 7F
         85 E8
                A5 D4 29
                               38(33)
```

0500:E9 40 38 65 E0 30 DB 05<13> 2508: EE AS 20 9E 2A 85 DA 85<300 85 DD DC DE 05E0:DB 95 85 R5<CR> 84 D4 AØ 46 90(7A) 05F0: 30 18 A5 DE 79 F2 22 85(67) MSF9:DE DD EA 22 85 DDK BB> AS. 79 A5<88> 0600: A5 DC 79 €2 22 85 DC 79 0608: DB DA 22 95 DB **A5** DAKE@> D9 07 22 79<76> Ø61R: 79 85 DA A5 9618:CA 22 85 88 10 30<05> D9 CE 10 8620:05 FØ 83 88 C7 AB 07<69> E4 18 A5 DD 79(CB) 0628:46 99 30 85 DD EA<80> 8630:F2 22 AS DC 79 **6638:22** 85 DC A5 DB 79 E2 22<28> 2640:85 DB A5 DA 79 DA D2 22 22 85<8C> D9<54> 45 D9 79 85 8648: DA 8658; A5 De 79 CA 85 DB BBK CF > 0658:10 CE 38 05 07 46 FØ 243 88 10(00) 18(9F) 0A60:07 AN N7 E3 98 30 Ø668:A5 DC 79 F2 22 85 DE A5< BØ > 0670: DB 79 EA 22 B5 E2 22 85 DA 85 DB A5 DAKIA> 09 Ø678:79 A5 79:162 6680: DA 22 85 D9 A5 DB 79 D2<01> 0688:22 85 D8 A5 **D**7 79 CIN 22(6A) 0690:85 D7 88 10 CE 30 05 FØ< 30 > 0698:03 88 10 AØ 87 £2KFC> C7 46 06AD:90 30 18 A5 DB 79 F2 22<EØ> 79 £2 06A8:85 DB A5 DA EA 22 B5<9F> 22 D9KEF> 8688: DA 45 D9 85 79 0688: A5 D8 79 22 85 DA DB A5(51) 06C0:07 79 02 22 85 D7 A5 06<5B 96CB: 79 CA 85 CEK D3> 22 D6 B8 10 0600:30 FØ AD BE 25 83 10 C7 88 96D8:07 46 E1 90 30 18 A5 DAKIC> 06E0:79 F2 85 DA 09 22 A5 79(C2) 22 85 09 EZ<F@> 06E8: EA A5 DB 79 06F0:22 65 D8 A5 D7 79 DA 22(A2) 06F8:85 D7 A5 D6 79 02 22 85(91) A5 05 79 CA 85 6700:D6 22 05<99> 070B:88 10 CE 30 05 FØ 03 88<91 8710:18 C7 2D FA 4C B4 18 60 3B< 4F 0718:68 A5 E0 FØ(84) FØ A5 D4 0720:F4 45 E0 29 88 85 EE A5(A4) 29 7F 38 E5 6728:EØ 29 85 EØ A5 D4 29(84) 38< 79> 0730:7F 48 E8 18 69 26 0738:DE 05 EE A8 20 9E 85 (ØF ) 85<90> A8<1D> Ø740:E6 85 E7 85 E8 85 E9 0748:EA 85 E0 DA 84 85 D4 0750:00 22 A5 FØ. D9 CA DØ 28(B7) 0758:AS E1 D9 0760:E2 D9 DA D2 22 22 DØ 21 DØ 1A A5 A5<60> E3<06> 22 D9(6C) 0768:D9 E2 DØ 13 A5 E4 22 DØ ØC DØ Ø5 A2 F2<13> 0770:EA A5 E5 D9 0779:22 00 4C 95 2AKCA> 0780:90 2A A5 F9 F2 22 95< BF > E5 0768:E5 A5 E4 F9 EA E4<45> 22 85 E2 85 E7 0798:A5 E3 F9 22 E3 A5<F1> F9 65 0798:E.2 DA 22 A5 E1(11) D2 22 F9C6E2 07A0:F9 22 85 A5 E1 EB 07AB: CA 85 F.D 26 D5 CB CB<AA> 90 0780:08 D0 AB A5 9E D9<D5> E1 8788:CA 28 D2<D9> 22 DØ A5 €2 21 A5 @/CM:22 DM Δ5 E3 D9 DO 77(97) 87C8: DØ E4 EZ. 22 00<5A> 10 09 @C SF > A5 07D0:13 E5 D9 EΑ 22 00 09 95 22 90 07D8:A5 E6 E2 DØ DES. AZCE 95 24 07E0:01 4C 28 **A5** E6<EC> F2 22 07E8:F9 85 6.6 45 E5 F9(11) £5 A5 E4 F9 07F0:EA 22 85 A5 EQ F7KF4> DA 07F8:22 85 E4 E3 22(21) F9 85(26) 0800:05 E3 A5 E2 D2 22 CA 22 0008:EZ A5 F1 E9 95 EIKERS 8818:26 PA CB CB 9E ARK RB> 0818:00 A5 É2 D9 CA 22 DØ 28(89) 0820:A5 E3 0828:E4 D9 22 DØ 21 A5 D9 D2 DØ A5<EB> DA 22 10 E5<F3> 0830:09 D9(36) E2 22 DØ 13 A5 63 0838:EA 22 DØ BC. A5 E7 D9 F2<BC> 4C 0840:27 D9 85 A2 02 95 20(04) 0840:90 F9 85(26) 2A A5 FZ E7 22 Ø850: E7 A5 E6 EA E6<5@> 9858:A5 £5 9850:E4 F9 22 65 F9 E2 85 E5 A5<C3> DA 22 E4 A5 E3(FE) Ø868:F9 DZ 22 85 A5 E2 F9(50) E3 26 80 CB CB<19> 8870:CA 22 85 E2 D7 2828:28 DØ 9F AR A5 E35 0880: CA 22 DØ 28 A5 D2<37) 22<5C> 0088:22 00 21 A5 E5 709 DA BROW: DR 1A A5 E7 E6 D9 F2 22 DRK 643 A5 **D**9 **Z**Z ØC<49> 0898:13 EA A2(6F) 08A0:A5 E8 D9 F2 DØ 25 22 0888:03 4C 95 2A 90 0880:F9 F2 2Z 85 E8 2A A5 E8(B0)

```
0088:EA 22 85 E7 A5 E6 F9 E2<85>
        85 E6 A5 E5 F9 DA
                            22<0A>
28C8:22
            A5 E4 F9 D2
78C8:85
        E5
                          22
                             85<FF>
            E3 F9
                   CA
                             E3<F3>
        A5
                      22
                          85
PADP: F4
         DΘ
            CS
               CØ
                   28
                             ABK 452
08F Ø : ØØ
        A5 E4 D9 CA
                      22
                          DØ 28<C2>
            D9 D2 22
                      DIZ
                          21
                             A5<14>
Ø8E8: A5
        E5
98F9: E4
        D9
            DA
               22
                   DØ
                      18
                          A5
                             E7<1E)
08F8: D7
        E2
            22
               DØ 13 A5
                         EB D9<92>
        22 DØ ØC A5 E9
                          D9 F2(8E)
0900: EA
        DØ
            05 A2 04
                      4C
                          95
                             2A<7E>
M988:22
                      F2
a910:98
        2A A5 E9 F9
                          22
                             85<78>
                      22
0918:E9
        A5 E8 F9 EA
                          BS EB(1B)
0920:A5 E7
            F9 E2 22
                      85
                          E7
                             A5(55)
         F9
            DA
0928:E6
               22 85 E6
                          A5
                             E5<BC>
0930:F9 D2
            22
               85 ES
                      A5 F4
                            F9(4A)
            85
0938: CA
        22
               E4 26
                      D9
                          CB COKAA>
0940:08 D0
            9E
               A5 D5
                      00
                          64
                             AØKBE :
0748:00
        A5 E5
               09 CA
                      22
                          00
                             28<5C>
0950: A5
        E6
            D9
               D2 22 D8
                          21
                             A5<9D>
         D9
               22 00
                          A5
0950:E7
            DA
                      18
                             E847F>
            22
DØ
0960: D9
         €2
               DØ.
                   13
                      A5
                          E9
                             D9<72>
@968: EA
        22
               BC A5 EA
                          D9 F2(2B)
0970:22
        DØ
            05
               A2
                   05
                      4C
                          95
                             2AKEE>
        24
8978:90
            A5
               EA
                   F9
                      F2
                          22
                             85(E9)
0980: EA A5 E9 F9 EA 22
                          85 E9(67)
2988: A5 E8
            F9
               E2 22
                      85
                          E8
                             A5<40>
09901E7
        F9
            DA
               22
                   85
                      E7
                             E6<98>
0998:F9 DZ ZZ
09A0:CA ZZ 85
               85 E6 A5
                          E5 F9(B4)
                      DA C8 CØ(13)
               E5 26
09A8:08
        DØ
            9E
               4C
                   B4
                      2D
                          36
                             D5<BE>
0980:C8 C0 08 D0 F9 F0
0988:18 A5 E5 8D F9 22
                          F4 F8(FC)
                      22 65 E5(B3)
09C0: 8D
        F8
            22
               A5
                   E4
                      60
                          F1
                             22<FE>
09C8:65 E4 8D F0
                   22
                          E3 BD(AD)
                      A5
@9DØ:E9
        22 65
               E3 BD EB 22
                             ASK8ED
69D8:E2 8D E1
               22 65
                          8D EØ<23>
                      E2
Ø9E0:22
        A5
            E1
               8D D9
                      22
                          65
                             EI<CC>
09FB:80 D8
            22
               A9 00 8D D1
                             22<3C>
        20
            80 DØ 22 A2
                          82 BD<90>
09F0:69
                   22
                      9D
                             Z2<2C>
09FB:F6
         22
            7D
               F6
                          F5
0A00:00 EE 22
0A00:22 00 E6
               7D EE 22
22 7D E6
                          90
                             FDCAAD
                          22
                             9D<AB>
0A10:E5
               DE
                   22
         22
            BD
                      70
                          DE
                             22<79>
        DD 22
9D D5
ØA1R: 90
               BD D6
                      72
                             D6<48>
                          7D
                          22
0A20:22
               22 BD CE
                             7D<4F>
0A28:CE
            9D
               CD
                          DØ
                             C7<C8>
         22
                  22
                      CA
0A30:AD F8 22
0A38:22 AD F0
               6D F6 22
22 6D EE
                          80
                             F5<E9>
                          22 BD<9F>
0A40: ED
        22 AD
               E8 22 6D
                          E6
                             22<15>
0A48:8D E5 22
               AD EØ 22 6D DE(18)
0A50:22 BD DD 22 AD DB 22 AD(CC)
               D5 22 AD DØ
                             22(54)
        22 SD
0A58: D6
0A60: 60
        Œ
            22
               8D CD
                      22
                          AZ
                             02<51>
0A68:80 F3 22
0A70:22 BD EB
               70 F3
                      72
                          90 F2(FF)
                             9D(B7)
               22 7D EB
                          22
               E3 22
0A78: EA
        22
            BD
                      70
                          E3
                             22(C6)
        E2 22 BD D8 22
9D DA 22 BD D3
                          7D DB<@F>
22 7D<28>
0AB0:9D E2
ØA89:22
0A90:D3
        22
            9D
               D2 22
                      BD
                          CB
                             22(FE)
ØA98:7D C■
            22
               90 CA
                          CA
                             10<96>
                      22
@AA@:C7 AS D5 85 E1 A5
                          D6 85K0E>
MAAB:E2 A5 D7
               85 E3
                      A5
                          DB B5KECX
                          20
0AB0: E4
        A5
            D9
               85 E5
                      A9
                             85<92>
MARR: D4 85 D5 85 D6 85 D7 85(C2)
ØACØ:D8 85
            D9
               60 A9
                      25
                          85 F4(AB)
MAC8: A9 80 85 F3
                   60
                      FE
                          01 D3<60>
MADM: 28 A1 DB CF M1 D3
                          60 FE(57)
ØAD8:01 D3
            20
               E6 D8
                      CE
                          91
                             D3<4F>
0AEB: 68
        EE
            Ø1
               D3 20
                      99
                          D8 CE<FC>
MAF9: 01 D.S.
            60
               A4 F2
                      B1
                          E.S
                             38(FC)
ØAFØ: E9
         30
            09
               86 AS
                      64
                          D4
                             A5< 76>
ØAF8: 05 85
            F7
               20
                   90
                      28
                          FB
                             98(12)
0B20: FA
        2E
            40
               40 40
                      40
                          85 FRODDS
0808: 98
         29
            97
               AØ ØØ
                      90
                          02
                             69< 4A>
0810:07
         46
            F8
               98
                             46<55>
                   82
                      69
                          15
SRIR: FR
        90
            02
               69 31
                      44
                          FR 90(F7)
        69
                      C8
            63
0820:05
               92 01
                          46
                             FB(E7)
        06
            69
               27
                          01
                             CB(71>
ØB28: 98
                   CB
                      70
0B30:A6
        F7
            FB
               6F
                   46
90
                      F7
                          99
                             07<FF>
               CB
0838:49
         53
            C8
                      231
                          CB
                             46(B3)
            68
                          98
                             69(56)
0840:F7
         90
               69
                  11
QB48: 25
        AB
            BA
               46
                   Ė7
                      99
                          an.
                             69(E3)
        AA
0950:23
            98
               69
                   18 AB
                          8A
                             44<88>
                   47
                             69(00)
Ø858: F7
         90
            28
               69
                      AA
                          98
2862, 38 AB SA
               46 F7
                      98
                          28
                             69<38>
0048:95
        AA
            9B 69
                   40 A8
                          SA
                             46<F6>
0B70:F7
         90
            ØĊ.
               69 91
                      AA
                          98
                             69<01>
Ø878-81
        A8 8A
               90 02
                      €6
                          05
                             46<3A>
08801F7
        92 RE
               69 83 AA
                          98 69(F1)
0888:63 AB A5
               D5 69
                      01 85 D5<89>
0B90:8A 46
            F7
               90 8E
                      69
                          67
                             AAKE2>
0B98:98 69 27 A8 A5 D5 69 03(C2)
```

```
08A8:85 D5 8A 84 D6 85 D7 A9<57>
@BA8:42 85 D4 4C B8 2D 1B 60<5A>
            49
@BB@: A5 E@
               80 85 ED
                         A5
                            E0<07>
            FØ.
               F2
                      F7
                         A5
                            D4<47>
MBBB: 29
        7F
                  85
            38
@BC@: 29
        7F
                     BØ
                         33
                            ASKEA)
               E5
                  F7
GBCB: D4 A4 EG
               85 EØ 84
                         D4
                            A5K93>
ØBDØ: 05 A4
                         DS A5<54>
           E1
               85
                  E1 84
@9D8: D6
        A4
            E2
               85
                  E2
                      84
                         D6
                            A5<D5>
ØBE 0: D7 A4 E3 85 E3 84
                         D7
                            A5<77>
                         DB A5<32>
WHEH: DR A4 E4
               85
                  E4 84
MBF #: D9
        64
           ES
               85
                  ES
                      84
                         09
                            4CKF8>
08F8:90 2C
           AB
                  49 88
                         FB
                            36(BA)
               FØ
9C90:88 F9 22
               88 FØ 10 88 DØ(85)
0C08: A5 A5 E1
               85 E5 84
                         E4 84<89>
                         A5 E2(05)
        84
               4C
                  20 2D
8C18:85
        E5 A5
               E1
                  85 E4
                         84 E3(7E)
0C20:84 E2
           40
               2D
                  2D A5
                         E3 B5<92>
               85
@C28:E5
        A5
           E2
                  £4
                     A5
                         E1 B5<62>
                  20 20
85 E4
0C30:E3 84 E2
               4C
                         A5
                            E4<E7>
9C38:85 E5 A5
               E3
                         A5 E2<7F>
        E3
0C40:85
           A5
               E1
                  85
                      EZ
                         84
                            E1<89>
@C48:F8
        A5 D4
               45
                  EØ
                      30
                         3A
                            1B(9C)
0C50:A5 D9 65
               ES 85 09
                         A5
                            08<98>
0C58:65 E4
           85
               DS A5 D7
                         65
                            E3KDF)
@C6@185 D7 A5
               06
                  65
                      E2
                         85
                            D6(F4)
0C68: A5 D5 65 E1
                  85 D5
                            16(F9)
                         90
@C70:A5 D8 R5
               D9
                  AS
                     Ď7
                         85
                            DRKE3>
0C78:A5 D6 85
               D7
                  A5
                      05
                         85
                            D6<2E)
0C80:A9 01 85
               05
                            88<7A>
                  E6
                      D4
                         4C
           AS
ES
               D9
E4
9CB8: 2D
        38
                  E5.
                      E5
                         85
                            D9(E6)
0090:A5
        DB
                  85
                      DB
                             D7<F4>
0C98:E5 E3 85
               D7 A5 D6
                         E5
                            E2<0A>
               05 E5
9CA9:85 D6 A5
                      E1
                         85
                            D5<58>
        27
@CAB: 80
            A5
               D4
                  49
                      88
                         85
                            D4<7B>
0C80:38 98 E5
               D9 85 D9
                         98
                            E5<92>
OCB8:08 85 08
               98 E5 D7
                         85
                            D7(B6)
0CC0:98 E5 D6
               85 D6
                      98
                         £3
                            D5<94>
0CC8:85 D5 4C
                            DØ<D1>
               88
                  2D A6
                         DA
0CDØ: 02
        A2 00
               DB A4 D4
                         FØ
                            AD(99)
ØCD8: 45 D5 D0
               5C 88 A5 D6
                            DØKCE >
               D7 DØ
ØCE 0: 47
        88 A5
                      36
                         BB
                            A5<3B>
ACER: DR DR 18
               88 A5 D9 DØ
                            BBK 7C>
0CF0:88 8A F0
               51 85 D5 D0
                            48<51>
                            D9<5D>
QCF8:85 05 86 D6
                  A9
                      99
                         85
0000:85 D8 85 D7 F0
                      32
                            D5<F7>
                         85
0008: AS D9 85 D6 86 D7 A9
                            20K1A>
                            05<37>
0010:85 D9 85
               DΘ
                  FØ
                      22
                         85
0D18:A5 D8 85
               D6
                  A5
                      D9
                            D7<19>
                         85
8028:86 D8 A9 00 B5 D9 F0
                            10<09>
0078:85 DS AS D7
                            D8<9C>
                  85
                      06
                         A5
0030:85 D7 A5
               D9
                            09(EE)
                  85
                      DB
                         86
00 58:84 D4 98 29
                  7F
                      C9
                         71
                            BØK 56>
@D40:08 C9 OF
               BØ Ø3
                         9C
                            28<7A>
                      20
9D48:18 68 86
               FC
                  84
                      FD 85
                            EF<E0>
0050:20 85 2E 20 7C 2E C6 EF<7C>
0058:20 9E 26 B0 37 A5 FC 69<16>
0D60:06 85 FC
               98
                  02
                      88
                         FD
                            20<08>
0D48:7C 2E 20 9D 2C 80 25
0D70:EF F0 21 AD E0 25 85
                         25 C6<5A>
                            EØ< 1B>
ØD78: AD E1 Ø5
                            Ø5<1D>
               85 E1
                      AD
                         €2
0000:85 E2 AD E3 05 85 E3 AD<4A>
8088:E4 85 85
               E4 AD
                      E5 05
                            85<2C>
0D98:E5 4C 3F
                  68 A8
                         05
               2E
                            B1(37)
0070:FC 05 E5 00 D1
00A0:88 B1 FC 85 E3
                      FC
                         85 E4<48>
                      68 R1
                            ECK87>
ØDA8:85 E2 88 B1 FC
                      85
                            88(F9)
                         E 1.
00R0: B1 FC 85 E0 60 A5 D4
                            85<93>
9088:F8 45 05
               85 E1 A5 D6
                            85(F9)
               85 E3 A5 D8
0DC0:E2 A5 D7
                            B5<5@>
@DC8:E4 AS D9 85 E5 68 AS D4<69>
ADDR: SD FR R5
               A5 D5 BD E1
                            05(RX)
               £2
0000:A5 06 80
                  25 A5 D7
                            BD(AB)
80E0:E3 85 A5 D8 BD E4 85
                            A5<76>
MDE8: D9 8D E5 05 60 A5 D4 BD(C1)
9DF0: E6 85 A5 D5 8D E7
                         85
                            A5<57>
ODF 8: D6 8D E8
               05
                  A5
                      D7 8D
                            E9(92)
0000:05 AS DO 80 EA 05 AS
                            09(21)
BEGG: BD EB GS 60 AZ
                      88 4C
                            FF(FB)
                  FF
@E 10: 2E
         AZ 06
               4C
                      2E A2
                            9C< 63>
0E18:80 E0 05
               85
                  D4
                     BD
                         E1
                             05<CB>
D5 BD E2
                  05 B5 D6
                            BD(BE)
               07
ØE 28: E3
         95
            85
                  BD
                      E4
                         25
                             85(F9)
0E30: DB BD E5
               05 85
                      D9 60
                            A2<48>
ØE38: ØC 4C 25
               2F
                  AZ BA BD
                            TAKE BUT T
BE 40: 05
        85 E0
               BD
                  E1
                            E1<ED>
                      85
                         85
ØE 48: BD
        E2 Ø5
               85 E2
                         E3
                      BD
                             @5<31>
0E50:85 E3 BD E4 05 85 E4
                            BD<20>
ØE58; E5
               E5
                      A2
                            EE (AB)
        85 85
                  60
                         25
                            CAKABO
ØE 60:01
        D3 BD
               89 DE
                      95
                         EØ
0EA8: 10 FB CE 01 D3 78
                         9E
                            26<CC>
8E70:80 EA A9
               20
                  85 F1 A5 D4<78>
8E 78:85 FØ 29
               7F
                   85
                      D4
                         09
                             40(B1>
```

DEBB:4A 85 F1 4A 4A 65 F1 85<34> 0E90:F1 A5 D5 29 DF 65 F1 BS(EC) BS D5 20 0E98:F1 A9 BB 22 20(73) ØE AØ: A9 EE 20(77) DE AR : D.S. 20 31 2E CE 01 D3 ØEBØ: 9B 26 A5 F1 F0 0F 40 18<CF > 46 D4 20 85 D4 F1<70> Ø£88:65 16 03 9B 32 06 FØ 98(20) 0EC0: 90 20 0EC8:0A 20 0ED0:00 28 90 2E 20 BB 2F 4C<DE> 38 60 A9 40 85 D4<19> 21 ØEDB: AØ 84 D5 88 B4 84<64> REEM: D7 84 D8 84 D9 68 86 FC<D9> DEEB: 84 FD 20 R5 2E 20 70 2EKED> BEF 10: 28 20 9D 20 20 D4 2E F3<55> 2E 97 ØEF8: 2E 20 7¢ 20 20 20(59) 0F80:23 2F 4C 22 28 38 68 A9< 78> 0F08:05 D0 02 A9 **00** 85 FØ ASKEE> @F1@: D4 30 F2 FØ FØ 8A 49 BB(1B) ØF 18: 85 F1 A9 40 85 94 A5 D5<E0> 0F20:29 F0 F8 05 E6 F1 22 A3<F3> @F28:32 A2 DF 66 AB EE 01 D3(22) D4 0F30:20 CD 2F 20 2Ė 20 9BKAC> @F 38: 26 Α9 ØΑ A2 72 A0 D3 20 DF 20<E6> 2F<88> 0F40:31 2E CE 201 23 OF 48: 20 9E 26 **A**9 3F 85 EØ A9(91) 0F50:50 85 E1 A9 88 85 E.2 85(89) 2CKEA> 0F58:E3 85 E4 85 E5 20 9D 2E 8F60:20 90 A5 F1 18 05 18(2F) @F68:49 FF 69 01 85 D4 99 00<F8> 0F70:85 D5 20 DC 2B 45 F1 29(3F) QF 78: 80 25 D4 85 **D4** 20 9D 20(71) 0F80: A6 F0 F0 EE 81 D3 BD<D3> 11 95 @F88:89 DE EØ CA 10 F8 CEKEØ> 0F90:01 D3 4C 88 28 18 68 38(07) 0F98:60 A9 84 24 D4 10 A9<67> 106 0FA0:02 D0 02 A9 01 85 FØ A5<2D> @FA8: D4 29 7F 85 D4 A6 BDKFBX FB ØF PØ: 36 31 85 EØ BD 37 31 BS(6E) 0F88:E1 BD 38 31 85 E2 BD 39(28) ØFC0:31 B5 E3 BD 36 31 E4<44> 65 @FCB: BD 3B 31 85 E5 20 28(52) 0FD0:90 C5 A5 D4 0FD0:40 T0 24 C9 29 7F 04 10 38 E9(AA) AAK2B> 98 F 1 29 0FE0:85 05 85 10 FØ. Ø2<B9> 0FEB:A9 02 18 65 F1 29 0FF0:F0 85 F0 86 F1 A9 @3 65<3B> 95<98> 20 OFFE: D5 CA 10 FB 20 B8 2D 46(65) 20 9C 2E 2C 20 D4 1000:F8 98 07 BB(FØ) 20 1008:2F 20 97 2E 20<09> 1010:9B 26 BØ 83 A9 Ø6 A2 18<3E> 1018:A0 31 20 31 2E 23 20 2F(D2) 1020:20 9E 26 46 FB 90 89 18(FC> 1028:A5 D4 FØ 04 49 86 65 D4<F1> 1030:68 BD 83 55 14 SEKCB> 99 27 3F 1038:01 60 44 52 BE 4A RICELL 1040:75 43 55 92 62(1F) 07 96 59 64 08 1048:39 BF 64 40<BE> 1050:01 57 07 96 32 40 90 00(72) 1058:00 00 00 3F 74 21 53 29<15> 1060:25 A9 90 85 FØ 85 ASKE2 1068:D4 29 7F C9 40 30 1070:D4 29 80 85 F6 E6 A5<33> 1B F1 A9<0F> 1078:7F 25 D4 85 D4 A2 EΑ A0<10> EE 01 D3 20 CD D3 20 D4 2E 20 CE(39) 1888: DF 2F 1888: 01 D3 9B 26(54) AE 1090:B0 47 A9 ØB A2 AØ DF(FE) D3 20 36 20 1078: EE III 31 ZE Ø1<2B> CE TRAREDS BR 23 2F 70 SECRE) 2E A5 F1 F0 10A8:26 BØ 19 A2<F3> 1080:05 EE 101 D3 BD F0 DF 95<14> 1008:E0 CA 10 F8 CE. Ø11 D3 20(35) A5 FB 85 19C0:9D 20 D4<22> D4 85 10C8: A5 FB FØ OD AZ 42(AD) 25 BD 1000:31 95 E0 CA 10 F8 28 88(A7) 1008:28 60 38 60 18 60 A9 00(35) D4 F4<36> 10E0:85 F1 **A5** 30 FØ 10E8: C9 3F FØ 25 18 69 21 85(F4) 10F0: F1 A9 0A BS EF 99 3F B5<291 10FB: D4 20 D4 2E 20 90 2E 20K4F> 1100:8B 2F E6 D5 20 97 20 20<69> 2F 1108:23 20 9E 26 A5 D4 8D(1D) A5 D5 BD ED 1110:EC 05 05 A5<3A> 1118:D6 BD EE 95 A5 D7

Listing »Turbo-Basic XL«.
Bitte unbedingt mit dem Eingabe-Programm AMPEL
von Seite 63 eintippen



0E80:90 1E D0 D8 A5 D5 29 F0<9E>

1120:05	Δ5	08	80	FØ	05	A5	D9 <a7></a7>
1128:8D	F1	05	20	9C	2E	20	F8<3D>
1130:2E	20	00	28	28	1E	25	20KEB>
1138:97	20	20	4F	32	A5	D4	F@<65>
114Ø: ØC	20	1E	<b>2</b> F	20	9D	20	C6 <b4></b4>
1148: EF	18	C2	30	03	28	FD	2E < F 1 >
1150:AS	F1	FØ	ØF	4A	18	65	D4<51>
1158:E9	1F	85	D4	46	F1	90	03<9E>
1160:20	9B	32	18	60	4C	9C	2B <c7></c7>
1168:A5	D4	29	7F	C9	ØF	90	F5<06>
1178:28	9C	2E	FB	A2	88	ARI	04<1F>
1178:18	A5	D9	65	25	85	D9	A5 <c5></c5>
1180: DB	65	E4	85	BG	AS	D7	65<22>
1188:E3	85	D7	A5	06	65	E2	85<2F>
1198:06	A5	DS AA	65 68	E1	85	D5	8A<04> BA<50>
11A0:F0	IA	A5	08	85	D9	A5	D7 <e3></e3>
11A8:85	DB	A5	D6	85	D7	A5	D5<84>
1180:85	D6	86	D5	A5	05	C9	10 <ca></ca>
1188:90	31	E6	D4	A5	D5	C9	10<0A>
1100:90	27	40	66	06	66	07	66<6C>
11C8:D8	66	<b>D</b> 9	4A	66	D6	66	07<4E>
1108:66	DB	66	D9	40	66	06	66 <cb></cb>
1108:07	66	D8	66	D9	40	66	D6 <e2></e2>
1160:66	D7	66	D8	66	D9	85	D5 <a5></a5>
11E8:60	C6	₽4	A9	88	96	D9	26 <a@></a@>
11F0: DB	26	07	26	06	26	D5	2A(10)
11F8:05	D9	26	80	26	D7	26	24/47>
1200:26 1208:D7	D5 26	ZA D6	<b>26</b>	D9 D5	26 2A	80	26<47> D9<92>
1210:26	108	26	26 07	26	D6	26	D5<41>
1218: 2A	40	C9	FF	90	02	C2	50 <ce></ce>
1220:8A	69	00	85	D4	69	98	29<34>
1228:F0	46	85	D4	40	40	65	D4 <ba></ba>
1238:95	D4	98	29	ØF	A6	06	E6 <bd></bd>
1238:50	65	D4	85	D4	60	<b>A2</b>	200<89>
1240: A4	D5	A5	D4	86	D5	38	E9<26>
1248; 40	98	CF	FØ	<b>D9</b>	C9	Ø2	FØ <ee></ee>
1250:45	86	42	A5	D6	29	FØ	4A<8E>
1258:85	D4	40	40	65	D4	85	D4 <eb></eb>
1260: A5	D6	29	ØF	A6	77	EØ	58<7F>
1268:65 1270:90	D4 CD	85	D4 65	78 04	29 85	D4	AA<33> BD<6A>
1278: D7	33	33 65	D5	85	05	78	29<90>
1280:F0	FØ	12	48	40	46	AA	ASKEB>
1288:D4	70	89	33	85	04	A5	D5 <cd></cd>
1290:70	BA	33	85	D5	60	CØ	@7<43>
1278:80	FB	A5	D7	29	FØ	40	85<77>
12A0: D4	40	40	65	<b>D4</b>	85	04	A5<95>
12A8: D7	29	ØF	A6	DB	EB	50	65 <d2></d2>
12BB:D4	85	D4	B9	AD	33	65	04<82>
1288:85		B9	B4	33	65	D5	85 <cø></cø>
12C0:D5	A4	D6	00	A7	60	88	10KFE>
1208:20	30	40	50	60	90	27	4E<60>
1200:75	9C	C3	EA	88 88	13	70	27(22)
1208:98 1260:58	08 1B	40	0F	28	23	99	17 <f8></f8>
12E8: C8		90	F4	58	BC	20	84<22>
12F0:00	90	66	01	101	01	02	02<36>
12F8:03		40	28	E5	20	18	F4<20>
1300:20	775	E5	85	A2	84	A3	05 <d5></d5>
1308: A3	FØ	EF	78	<b>Ø</b> 5	98	<b>Ø</b> 5	90(87)
1310:30		A5	99	85	AB	A5	9A<@C>
1318-85		20	62	<u>C3</u>	A5	BA	B5<77>
1320:E2		88	85	E3	A9	35	85<6B>
1328:05 1330:09	ØA A5	85 89	04 85	20 89	ØE A5	35 88	85(EA)
1338:8A		21	B1	BA	32	44	C8(93)
1340:B1	8A	85	9F	CB	B1	BA	85<66>
1348: A7	CB	84	A8	B1	8A	C9	0A<3A>
1350:FØ	20A	C9	ØB	FØ	86	C9	@C <f1></f1>
1358:F0	02	C9	20	FØ	69	<b>C9</b>	1E<87>
1360:FØ	6B	C9	23	FØ	5A	E9	@7<66>
1368:F0	4D	C9	04	FØ	48	C9	56<45>
1370: F0	67	A4	A7	C4	9F	90	CD <ee></ee>
1378:18	A5	BA	65	9F	90	88	E6 <e8></e8>
1380:88	90	84	A5	E3	85 01	BB	A5(82)
1388:E2 1390:20	85 A5	90	91	BA	B1	BA AS	3842F> 98<8F>
1398: 71	BA	18	65	A2	85	9B	A5 <f2></f2>
13A0: 9C	65	A3	85	90	AØ	02	B1 <b1></b1>
13AB18A	65	BA	90	DC	E6	BB	BØ<72>
1390:08	20	C5	C9	4C	83	FI	20<2F>
1388:44	35	EØ	18	DØ	84	C6	AB<00>
1300:A4	A8	CB	C4	A7	80	AB	20<65>
13C8: D5	34	40	59	34	20	66	35<97>
1300:E0	4 50	FB	07	EØ	18	00	9A <b4></b4>
at the second	17			AB	CS	A7	BØ <aa></aa>
1308:20	E6	AB	A5				
13E0:91	E6	20	<b>D7</b>	34	68	85	AB<42>
13E0:91 13E0:20	E6 48 68	20 35	D7 40	34 C2	68 34	85 E6	A8<42> AB <e6></e6>
13E0:91 13E0:20 13F0:A4	68 68 68	26 35 84	D7 4C DC	34 C2 B1	68 34 8A	85 E6 FØ	AB<42> AB <e6> 2E&lt;42&gt;</e6>
13E0:91 13E8:20 13F0:A4 13F8:C9	E6 48 68 AB 2F	20 35 84 80	D7 4C DC 2A	34 C2 B1 20	68 34 8A 4F	85 E6 FØ E4	A8<42> A8 <e6> 2E&lt;42&gt; 26&lt;21&gt;</e6>
13E0:91 13E0:20 13F0:A4	68 68 68	26 35 84	D7 4C DC	34 C2 B1	68 34 8A	85 E6 FØ	AB<42> AB <e6> 2E&lt;42&gt;</e6>

```
1410:84 DS 20 DC 28 06 D4
                            28(82)
1418:66 D4 A4 A8 A2 R5 B5
                            D4<D6>
1428:88
        91
           8A CA
                  10
                     FB
                         68
                            A5<14>
1428: D4
        C5
           99
               A5
                  D5
                     £5
                         9A
                            B8<2E>
1430:05 A5 D4
               Α4
                  D5
                     60
                         A5
                            E24.300>
1438:85 DA
                     ĎΒ
           A5 E3
                            98<53>
                  85
                         AS
1448:85 EQ
           A5
               9C
                  85
                     E1
                         AØ.
                            01<01>
1449-B1 DA
           30 20
                  65
                     D5 D0
                            R5K5EX
1450:88 B1
           DA C5 D4
                     90
                         1F
                            AØ<3B>
1458:02 81
           DA.
               45 DA 85 DA
                            90<A4>
           DB 88
                         30
                            11(57)
1460:02 E6
                  B1
                     DA
1468:18 AS EN AS AZ 85 FR
                            ASKAR)
1470:E1 65
           A3
               40
                  28
                     35
                            FØ(E9)
                        18
1478:01
        38
           A5 E0
                     E1
                            E6<11>
1480:A8 20 4F E4
                  98 FR AA
                            RB(A5)
        23
           DØ F5 68
                     A9
                            2C<7A>
1488:CC
                         66
1478:A9 88
           80
               16
                  23
                     A9
                         F6
                            A8<7B>
1498:35 8D EØ 02 8C E1
                        02
                            ASKAE)
                     C2
FF
14AB: 84 A8 B1
               20
                  CB
                         EE
                            01<37>
               36
14A8: D3
        20
           07
                  C9
                         DØ
                            68(88)
14B0:CB D0 5D A9
                  F6
                     AB
                         35
                            BD<&C>
                            36<C6>
1498:EZ 02 BC E3
                  192
                     20
                         87
1400:09 FF
           DØ Ø4
                  CØ FF
                         FØ
                            EBK OC>
14C8:9D
            03 98
                  9D
                      45
                         03
                            20(20)
        36
           38 FD
                         9D
1400:97
                  44
                     23
                            48(50)
14D8:03 98 FD 45 03 9D 49
                            BEKBB>
                            Ø3<1C>
14E0:FE
        48 03 00
                  63
                     FE
                         49
               98
14E8: 20 56
           E4
                  30
                      24
                         28
                            01<00>
14F0:36 AD 53 03
                  C9 83 D8
                            BB<8D>
14F8:A2 10 A9 0C
                  9D
                     42
                         03
                            20(5F)
1500:56 E4
            2C
                      10
                         03
                            20(94)
               16
1508:04 36 A9 FE
                  BD @1 D3
                            60<04>
1510:A9 01 A9 20
                  24
                     23
                         98
                            4CKEE
1518:E4 DC
           6C E2
                  02
                     6C
                         EØ
                            02(56)
1520:A9 07
           A2 10
                  9D
                         03
                            A9<52>
                     42
1528:00 9D
           46 03
                  9D
                     49
                         03
                            28(86)
1530:56 E4
           30 DF
                     A9
                            90<97>
                  48
                         202
1538:48 03
                  E4
                     30 D4
                            A8<553
            20 56
1540:68 68
1548:E4 AC
                     61
D0
                            24<14>CB<7A>
           99 69
                  78
                         AE
               E4
                  E8
1550: 8E FB 24 8C F9
                     24 69
                            @@<56>
               78 A9 FE
1558: BD ØE D4
                         80
                            01<28>
1560: D3 A9
           AR
               BD
                  FA
                     FF
                         A9
                            24(0F)
1568:80 FB FF A9 00 BD FE
                            FF<32>
1570:A9 24 RD FF
                  FF
                     69
                        CC
                            20K4C)
1578:08 60
           9
               EØ
                  20 DB
                         68
                            A9<33>
1580:48 8D RE D4
                  58 A9 FF
                            8D<1D>
1568: 01 DX
           29 PM
                  A1 A9 BB
                            85<2E>
1590:09
        A5
           ØC A4
                  00 8D 8E
                            20(FF)
1598:8C 8F
           20 A9 80 A0
                         28
                            85<52>
15AP-PC 84 PD A9
                  EE 80 81
                            03(25)
15A8:85 CA AZ Ø1
                            86<C4>
                  8E
                     FB 03
1580:09 CA BE
               44
                  02
                     20
                            E6<42>
1598:A9 00 85 A0 85 A1
                         20
                            SEKRE)
1500:07 AØ
           1F A2
                  8A
                            25<74>
                     20
                         86
1508: AØ 1E
           B9 A7
                  60
                     91
                         97
                            88(D6)
1500:10 F8 20 C5 C9 A9
                         FF
                            4B< 0.73
1508:A9 AE 48 20 C6 AB CE
                            @1<950
15E0: D3 A9
           88 AB
                  99
                     20
                            88<4C>
                         BØ
15E8:10 FA 4C 3A F5
                     2105
                         282
                            19(66)
15E0:07 0D 67 14
                  19
                     25
                         PIE
                            RD(93)
15F8:44
        3A 41
               55
                  54
                     4F
                            55<15>
                         52
1600:4E 2E 42 41
                  53
                         21
                            00<10>
                     16
1608-06 06 16
               16
                  A9 FF
                         9D
                            @1<3A>
1610:D3 A9 C0 85
                  6A
                     40
                         85
                            BEKA2>
1618:AD 01 E4
               48 AD 00 E4
                            48(51)
1620:60 85 D5 A0 00 84 D4
                            AZKBB>
1628:04 A9
           FF
               80 01
                     D3 B1
                            D4<C3>
1630:99 00 21 CB DD
                            81<4C>
                     FΘ
                         CE
1638:D3 B9 00 21
                  91 D4 C8 D0(83)
1640:FB E6
           05 CA D8
                     E3 68
                            AZKAC>
               9D
                     Ø3
                         A9
1648: 10 A9
           D6
                  44
                            200 (352)
1650:90 45 83 90 49 83 A9
                            04<FB>
1658:9D 48 03 A9
                  97
                            03<86>
                      9D
                         42
1660:20 56 E4
                  59
                         7C
               30
                     A9
                            85<8F>
1668: DA 9D 44 03 A9 61
                         85
                            DB(56)
           03 A5
1670:9D 45
                            85KEAD
                  DB E5
                         D6
1678: DC A5
               €5
                  D7
                     85
                         DD
                            E6(D3)
1680:DC D0 02 E6 DD A5 DC
1680:48 03 A5 DD 9D 49 03
                            9D(FF)
                            20(20)
                            AØ<53>
1690:56 E4
           38
               28
                  CE
                      B1 D3
1698:00 Ac DD FR
                  ØF.
                     91 DA
                            91(82)
16A0:06 C8
           DØ F9
                     07
                  E6
                         E6
                            DB(64)
1648: CA DØ
               A6
                      FØ
                            B1(A5)
1690:DA 91
           06
               CB CA DØ F8
                            A9(88)
1688:FF AD
           @1 D3
                  3/8
                     89
                         68
                            ACK AS >
1600:0A 00
           E2
               02
                  E3
                            60<CD>
                     82
                         98
1608:00 CB F7
                            20<F1>
               CB
                  20
                      1E
                         E4
1600:CB C0
           20 FB
                  F4
                         ΔØ
                            84KFE >
                     85
1608:A1
        20
           FB E4
                  20
                     5F
                         C9
                            ARK 26>
               C5
16E0:01 B1
           84
                  DS
                     DØ
                         05
                            BB(EE)
16E8: B1 8A
           C5 D4
                  90
                     02
                         DØ
                            16<5F>
16FØ: AØ 02 18 R1
                  BA
                     AB A5
                            884482
           90
16F8:85 BA
               02 E6 BB A2
                            8A<A2>
```

1700:20 20 26 4C 13 C0 20 26(89) A7 1708:C1 4C B5 F1 C3 C4 BØKAB> 1710:03 20 BE C2 Α9 90 65 B9(84) 1718:20 94 C2 A5 11 FØ 34 A5<63> 1720: B9 20 B3 E4 AS 90 C5 B8(F4) 9E A5 B9(51) 1728:A5 E5 89 BØ 27 1730:20 6B CB E6 89 DØ. E1 20456> 1739: R1 F3 29 02 F2 **A5** D2 C9<2E> 1740:C0 80 1E C9 6Ø C9<C6> BØ 38 3D C2(6A) 1748:40 80 34 49 96 20 1750:4C 59 F9 C6 85 FØK6A) 1758:07 20 FR C4 A9 00 85 85<62> 1760:60 AO 4F 4A BO ØA AØ 5D<77> 1768:4A 90 3F 96 CZ<EB> 1770:98 20 48 F3 A0 00 B1 D4<BE> 1778: AA CB B1 D4 4C 52 F9 A5<7F> 1780: D9 A5 DB 48 A5 **D**7 A6471> 48 20 1788: D6 20 52 F9 A9 96(4F) 20 52 F9 1790:C2 68 AA 68 4C 8A<88> 1798:48 A5 90 48 A5 91 48 A5<2D> 48<A6> 17A0: 82 48 A5 A0 48 A5 A1 17A8: 20 D3 F7 BØ 2F 64 A1 DØKBE.5 1780:08 A9 80 85 AB 49 C1 85(8B) 17B8: A1 AB 30 ØΕ AØ 96 BI ABK BED 91 17C0:C8 B1 AR CB 91 90<03> 17C8: 98 DE 8A 00 B1 AD AD 13(8A) 14<EA> 1708:91 90 AØ Ø1 B1 AB AØ 17DB: 91 90 90 CC 68 85 41 68<A4> 17E0:85 A0 68 85 82 68 85 91:03> 17E8:85 ØF 68 85 90 85 ØE 6B(EC) 17F8: AA 60 48 A5 90 48 **A5** 91(24) 17F8:48 A5 B2 48 A5 AØ. 48 A5<47> A5 1800:A1 48 8A 4B A5 88 48(FB) 1808: A5 BE 48 AS BF 48 92(52) 1810:C1 20 C5 C9 20 D3 F7 1818:24 48 A4 A1 C0 F0 05 RACCRO 25 20(23) 1828:62 C9 90 96 A9 85 1828:85 88 A**0 6**1 68 183**6**:13 A5 8A 91 90 10 02 A0(A9) CB A5 BB(CD) 1839:91 90 4C 48 Cl 68 BF (84) 1840:68 B5 BF 68 85 8B 6B 85<3D> 1848:8A 4C 10 C1 FF FF **A5** 86KF3> 1850:85 AØ A5 87 85 A1 A5 AØ<14> 1858: C5 88 A5 A1 E5 89 80 19<80> 1860: AD DO B1 AB 29 CB C9 CBKAAS 1868: DØ Ø2 91 AØ 18 A5 AØ 69(3A) 1870:08 85 A0 90 F1 1940<62> E6 A1 20 05 E5 1878: DD AB 29 ØF. DA< 73) 1880:9B 06 9B 06 9B 96 9B 05<DC> 1888:98 A6 9A DØ 15 A6 99 EØ430> 1890:05 BO OF 90 C4 02 60 A2<B2> 1898:07 A9 20 90 00 D2 CA 10<6F> 18A0:FA 60 4C 28 E5 85 A2 C8<2A> 1888: C4 A7 B8 EB 28 23 E5 ARK 200 1880:00 24 A2 10 03 ØA AØ. 78(36) 1868: C7 04 80 E6 0A 48 BC Ø8<31> 1800-02 AS RS RD RF D2 28 **05**(42) 18CB: F5 68 AA A5 99 9D DW D2KEE> 1800:24 A2 10 80.7 E8 E8 9A(F1) **A5** ØA 18DB: 9D 80 D2 A5 9B DΔ MAKRA> 18E0:0A 05 D4 9D 01 D2 28KDB> AR. 18E8:13 E5 85 55 84 23(91) 56 20 18F0: £5 85 13 E5 85<10> 54 60 20 18FB-C8 60 20 13 E5 6D FD Ø2<B2> 1900:60 A9 12 2C A9 46 20<03> 11 1908:1B C2 A5 CB 8D FB 02 A2<87> 1910:68 A9 PC 90 4A 83 A9 ØØK 91> 1918:9D 4B 03 68 4C FE C5 A2<08> 1920:06 86 C1 29 FB C4 20 13(25) 1928: E5 A2 RD A0 23 BA F3 84(AA) 1930:F4 A2 06 29 FØ A8<A8> 49 10 1938: A5 D4 **B**4 4C C4< 73> 20 **B**9 1940:20 18 C2 A4 C8 A2 60 4C<1C> 1948:9C C2 C2(8E) A6 B4 DB 25 A5 1950:20 96 C2 A6 **B4** A9 20(49) 1958:AD C2 1960:A9 9B 20 02 C5 4C B9 C4<82> A6 B5 A8 C2KFB> 28 AF 03<52> 968: BD 40 03 85 2A 4B 20 DE 24 C0 86 C1 1970:85 28 98 4C BEKE7> 1978: C4 85 4C AB C4<9E> 1980:A9 04 20 C6 C2 85 **B**4 40(45) 1988:7E 89 08 20 85<29> E6 C6 1990:B5 60 **B4** AB 87 C1 48 20<71> 1998: AB C4 20 FD C4 AØ 23 84<0B> 19A0: C0 68 AB 20 20 A9<1F> 22 DC 1948:87 40 A9 FF A9 20 49KCB> 1980: A9 20 C6 Ċ2 94 68 A9<85> 48 1988:87 C4<C8> 85 CØ 85 CA 20 20 1900: AB BE 20 04 **C**5 89 C4KAAD 05 19C8:AD 80 QD. 81 05 DØ 38< DA> 1900: A2 8C 18 **A5** 80 7D 00 Ø5<BE2 81 05 19D8: AB A5 7D 01 CD £6<2B> 19E0:02 70 8A D0 85 CC E5 02498> 19EB: 90 03 4C D4 FB 75 94(94) Ø1

1950:00	CA	CA	EØ.	82	BØ	DB	20<74>
19F8: 6E	C3	20	5B	F5	A9	00	85<9B>
1A00: CA	68	FØ	01	60	4C	6B	E6<38>
1A28: A9	20	95	CA	4C	D1	FB	A9<08>
1A10:08	20	Ca	C2	A9	98	85	EØ<61>
							90(AF)
1A18: A2	80	38	85	88	E5	88	
Politica (NW)	25	EB	B5	22	E5	81	90(1F)
1A28:00	05	E8	EØ	BE	70	E.B	29<45>
1A30: AB	C4	AII	ØΕ	20	24	C5	20(52)
1A38: B9	C4	22	AB	C4	A5	82	85(E9)
1A40:F3	<b>A5</b>	83	85	F4	AC	60	85\2E>
1A48:88	98	AC	80	05	20	06	C5<2E>
1A50:20	B9	C4	4C	FB	C4	A9	B8<48>
1A58: 20	9C	C3	4C	48	C3	A9	84<53>
1860:20	90	Ç2	49	20	4C	EA	C2<45>
1A68: 48							
	A2	10	86	F/3	A2	23	B6 <ac></ac>
1A70:F4	AZ	97	68	BA	A9	88	20<6F>
1A78:B4	C3	20	89	C4	AP	97	60<39>
1A80:48	A9	<b>9</b> 3	20	AD	C2	68	90<30>
1A98: 4B	0.3	98	9D	44	193	20	@D <ab></ab>
1A90:C5	4C	AB	28	20	13	E5	20<75>
1A98:A9	03	85	CØ	20	A6	C4	20 <df></df>
1AAD: 13	E5	48	20	13	E5	A8	68(67)
1AA8:48	98	48	A4	AB	CB	C4	A7(7E)
1AB0: 80	18	20		E4	20	73	C5<52>
			88	9D			
1A88: 20	AB	C4	68		4B	93	68<22>
1AC0: 9D	4A	Ø3	20	92	C2	20	93<32>
tACB:C5	4C	89	C4	A9	07	A2	23(8D)
1 AD6: A6	<b>6</b> 5	20	71	DA	4C	E9	C2<2&>
1ADB: 20	A6	C4	A9	ØD	20	14	C5<8A>
1AE0:98	4C	20	C5	A9	26	20	\$1<32>
1AE8: C5	BD	4C	03	BC	4D	83	20(21)
1AF0:22	C5	20	AB	C4	BD	4E	93 <c5></c5>
					C4	20	13<84>
1AF814C	20	C2	20	A6	D4		
1900: 55	20	AB	C4	A5		9D	4C<45>
1808:03	A5	D5	9D	4D	03	20	13<25>
1B10:E5	20	DOI:	C4	A5	D4	9D	4E<37>
1B18:03	A9	25	85	CO	4C	56	C5 <c8></c8>
1B20:26	9C	C4	20	13	65	Ab	C1KFC>
1928:20	98	C2	64	<b>A8</b>	C8	C4	A7<55>
1B30: 90	F1	60	BI	BA	C9	10	FØ<21>
1838: ØE	20	ØD	Cā	20	20	C5	A4<2A>
1840: A8	CB	C4	A7	98	F3	60	20<96>
					20	84	C6<65>
1848: 46	C4	20	AB	C4			
1850: AA	78	20	BF	C4	BA	20	20<5C>
1958: C5	A4	AB	C8	C4	A7	90	EAKBE>
1860:60	20	1.B	C2	A2	60	DØ	£5<6D>
1868: B1	8A	C9	1, C	FØ	64	A7	<b>88</b> <97>
1B70:F0	03	20	78	DD	85	C1	A5KEE>
1978:C1	ØA	ØA	ØA.	ØA.	AA	10	EØ<6A>
1880: A9	14	4C	DC	F8	20	AB	C4 <bø></bø>
1888: BD	4.3	03	10	D3	AD	00	BC <fø></fø>
1890:FE	02	C9	88	DØ	09	84	11<34>
1898: A6	CA	FØ	C4	4C	5D	E6	A4<9F>
1BA0: C1	C9	88	FØ	ØF	85	B9	CØ<37>
1BA8:07	DØ	<b>0</b> 3	20	F8	C4	28	D1<9C>
1880:F5	4C	DE	F8	CØ	07	DØ	ED< 66>
1BBB: A2	50	E4	C2	DØ	E7	20	F8<01>
18C0: C4	4C	6E	E6	20	AB	C4	F0<3F>
1BC8:97	A9	ØC.	4C	1A	C5	AB	FF<1D>
1BDØ: A9	20	9D	49	03	98	9D	48 <ea></ea>
1BD8:03	AS	F4	64	F3	90	45	83<4B>
1860:98	9D	44	83	A5	CB	90	42 <e8></e8>
1BEB: 03	4C	78	24	AØ	20	48	9B<0D>
1BF0:48	20	90	E4	68	85	05	68 <f7></f7>
18F8:85		20	DC	28	4C	CB	E5<9@>
1000:A9	04						CA<8D>
	88	A2	27	9D	66	D2	
1008:10	FA	AØ	07	84	C1	28	F8 <aa></aa>
1010:04	C6	C1	DØ	F9	40	CB	C4<4D>
1C1B: A7	BØ	E5	A7	ØC.	85	CB	20<08>
1020:A6	C4	20	18	25	4C	89	C4<12>
1C28:A2	26	86	F2	80	6C	C5	28 <c5></c5>
1030:96	C2	A6	F2	CA	10	F3	6 <b>0</b> <6C>
1038:98	59	44	41	45	52	98	20<29>
1040:00	E4	A5	D4	85	F3	A5	D5<47>
1048:85	F4	A4	D6	A6	D7	FØ	@2 <a4></a4>
1C50: A0	FF	B1	F3	85	97	84	98 <f0></f0>
1C58: A9	9B	91	F3	85	92	68	A4<3E>
1040:98	A5	97	91	F3	A9	00	85<89>
1068: 70	4C					20	C6<68>
		AB 70	28	94	86		
1070:02	42	70	20	04	C6	26	87 <c0></c0>
1078: A2	99	20	98	C2	18	FZ	98<09>
10001:40	92	70	20	FD	C4	68	C9 <e6></e6>
1000:08	FØ	<b>0</b> 3	4C	DC	FB	68	A9 <ce></ce>
1090128	20	A9	23	20	A9	24	20<07>
1098:A9	21	85	CØ	A9	97	85	C1<4D>
1CA0: A9	98	AB	40	DC	C3	A9	@B<2D>
1CA8: 2C	A9	97	48	20	Ab	04	20<07>
1099:90	E3	20	AB	C4	A5	9B	9D(5D)
1CB0:44	03	A5	9C	9D	45	03	A5<4E>
1CC0: D4	9D	48	03	A5	D5	9D	49(41)
1CCB: 03	48	20	14	C5	4C	A9	C2 <a1></a1>
1CD0: A9		85	CS	AØ	82	4C	Ø4 <c4></c4>
	20						
1CD8:C5	20	F4	24	CØ	80	80	@1<1C>

```
ICEB: 60 4C A9 C2 A9 0B 2C A9<0E>
1CE8:07 85 C0 20 9C C4 20 6B<76>
1CF0:E5 20 AB
               C4 A9
                     04 85
                            F3(E6)
1CFB: A9 00 85 F4 A0 06
                         20
                            194<CD>
1000:C5 20 AB
               28 28 89
                         C4
                            A5< DD>
                         CØ
                            E5<2F>
1000:CØ C9 07
               DØ 93
                     20
                            68KE.0>
1D18: A4 AB CB C4 A7
                     90 D7
1018-04 AS DO
               32 C6 AA A6
                            444373
1D28:C6 AA BD 28 21
                     20 ED E5<99>
1028:AØ Ø2 BD
               41 21
                     91
                         9D C8KAAD
               91 9D
                            81<5E>
1D30: BD 61
           21
                     CB BD
1038:21 91 90 C8 80 A1 21
                            91(56>
1040:90 CB BD
                         90
                  21
                      91
                            CB<FB>
               C1
               91
1048: BD E1 21
                  9p
                      60 A9
                            BOKEAS
1D50:85 B1 60 E6 B0 A4 A9 68(CB)
               E4 A9
                      40 85 81<3C>
1D58: 68
        4C 31
1060:24 B1 10
               96 AS
                         85
40:8ad1
        AA AS BB AB FB 07 C6<A0>
        20 16 E5 30
                            99<20>
1070:00
                     19 84
                      20
1078:85
           20
               16 E5
                         10
                            85<01>
1080:F5 84 F6
               20 6E
                      E5 24 81<CD>
1D88:50 08 A9 00 85 B1 A0
                            4C<FD>
                            F5<0E>
1090:28 ES
           46 D2 90
                      F9
                         A5
1098:C5 D6 A5 F6 E5
                     D7 B0
                            EFK8F>
10A0: A5 97 C5 08 A5
                      98 ES D9<173
1DA8: 80 E5 A5 D9 D0 10 A4
                            D9(F5>
1080:88 D0 08
               A5 F5
                      85 F7
                            A5(AB)
1D88:F6
        85 F8
               4C
                  14
                      C7 A8
                            88KBE>
1DC0:84 F7
           84 FB AØ
                      10 46
                            D9(13)
                     A5 F7
1DC8:66 DB
           90
               0D 18
                            65(B4)
1000:F5 85 F7
               A5 F8
                      65 F6
                            85<£1>
1DD8:F8 06 F5
               26 F6
                      88 DØ E6(D9)
1DE0: 18 A5 97
               65 F7
                            A5(D5)
                      85 FS
1DE8:98 65 F8
               06 FS
                      2A
                         85
                            F6<36>
10F0:A8 A5 F5 0A 26 F6 65
10F8:AA 98 65 F6 A8 9A 65
                            E5(49)
                            D4<43>
1E00: AA 98
            65
               D5 A8
                      BA
                         65
                            8C(D3)
1E08:85 FS 98 65 80 85 F6
                            24<B7>
1E10: B1 10 2E A6 AF
                      B6 AA
                            C6<77>
1E 18: AA AB 80
               84 B1
                      BD.
                         40
                             21<79>
1E20:91 F5 C8 BD 60 21 91
                            ESCSE >
               21 91 F5 CB 8D(68>
1E28: C8 BD 80
               F5 C8
1E30:A0
        21
                      BD
                         CØ
                            21<9B>
1E38:91 F5 C8 BD E0 21
                         91
                            F5(6A)
                      AN NS RIKDES
1E40:60 E6 AA
               86 88
               21 88
1E48:F5
        9D E@
                      Bi
                         F5
                             9D ( 3E )
1E 50: CO 21 BB B1 F5 9D AO
                            21(AF)
1E58:88 B1 F5
               9D 80 21 88 B1<BE>
1E60:F5 9D 60
               21 88 81
                         F5
                             90<86>
1E68:40 21 SE
               00 21
                     68 A5 BØ<5C>
1E70:F0 07 20 0F C8 B4 9B 85<5E>
1E 78: 97
               C8 38 E9 01
                            85<4E>
        28
           ØF
1E80:F5 98 E9
               99
                  85 F6
                         20
                             6EKEC>
1E88:F5 45 Bt
               10 BB 05 BB
                            BSKEAD
1E90:81 A4 D9 A5 D8 4C D0
                            £7<CA>
1E98: AS D6 A4 D7 A6
                      90
                         FØ
                            18<6A>
1EA0: C6 B0 C4
               98
                  98
                      3D DØ Ø4<C2>
1EAB: C5 97
            90 37 A4
                            97(08)
                      99 A5
1E90:38 E5 F5 85 D6
                      AA
                         98
                            £5<20>
1EB8:F6 85 D7
               90 26
                      AS DØ
                            B3<57>
1ECR: 8A FR 20 28 DE E4 1B A5K3ED
1EC8:D4 65 F5 85 D4
                         D5 65<C2>
                      A5
1ED0:F6 85 D5 24 B1 10 01
1ED8:4C 3A E5 20 16 E5 D0
                            ARKAD>
                            F7<02>
1EE0: AA D0 F4
               A9
                  05 4C DC
                            FB<87>
1EEB: 26 DC E4 A5 D4 85 99
                            ASK /E>
1EF 0: D5 85 9A A5 D6 85 A2 A4<23>
1EEB: DZ 84
            A3 A4 A9
                      FØ
                         8F
                            A9(08)
1F00:80 B5 B1 20
                  31 E4 A5
                            D7<E9>
1FB8: A4 D6 26 B1 B0 07 20 DC(23)
1F10:E4 A5
            09
               A4 08 C5 A3
                             98(B6)
1F18:06 D0
            08 C4 A2 80 04
                            65KEB>
1F20:A3 84 A2 18 A5 D4 85
                            PR(AD)
1F28:65 A2 A8
               A5 05 85 90
                            45 ( BD >
1F30:A3 AA
            38
               98
                  E5
                      80
                         85
                             F9<14>
                     20 5D
38 A5
1F38:8A E5 8D 85 FA
                            26<BF>
1F40:A5 D3
            20 B3 E4
                            F9<F4>
1F48:E5 D4
            AB
               A5 FA
                      E5 D5
                            AA< 74>
1F 50: A9 02 25 B1 F0 0F
                         49
                            284 >88
1558:85 B1 E4 D7 90 06 D0
                            R5<BA>
1F69:C4 D6
            82
               91 68
                      64
                         06
                            86< 7E >
1F68: D7 4C CØ E5 A4 A8 C4
                            A7<79>
               20 00 E4 46 D2<13>
26 D2 30 65 A5<80>
1F78:98 81 68
1F78:80 67
                      30 65
            38
1F80:F5 69 01
               85 FS
                            A5<04>
                      85 D6
1688:56 69 80
               30 54 85 07 85(02)
1F98:F6 A5
            97
               69 01 85 DB AS (DF )
1F98:98
        49 00
                            ABKE1>
               85 D9
                      30
1FA0:00 84 F7
               84 FR AD 19
                            A5< 1A>
        4A 90 OF
1FA8: F5
                  18 45 F7
                            65<7D>
IFR0: D8 85 F7 A5 F8 65 D9 85(F1)
1FB8:F8 30 26 66 F8 66 F7 66(B7)
1FC0:F6 66 F5 B8 D0 E1 86 F5(7D)
IFC8: 26 F6 38 I5 A6 F6 A5 F5<31>
```

1FD0:0A 26 F6 30 0C 65 F5 85<BF> 1FD8:F5 AB BA 65 F6 85 F6 10<F3> 1FEØ: 17 4C 2B E5 80 85 D6<7C> 1FE8:85 D7 A4 FS 84 D8 A5 F6<25> 1FF@:85 D9 D@ @4 CØ 20 FØ E9(30) 38 97(09) A5 1FFB: A2 8E 20 88 2000:E5 8C 85 D4 **A5** 98 E5 BD<41> 2008:85 D5 28 C0 E5 A9 OD ARCAL 00<9F> 97 2010: A6 F6 F0 0A 91 CB 2018: FB E6 98 CA 00 F6 A6 F5<85> 91 C8 CA DØ 97 FACSAS 2020:FB 06 2028:4C A0 CB 20 C5 C9 A5 8A<47> 2030:85 BE A5 BB B5 BF A5 A1<9A2 2038: AA 0A AB B1 80 B5 8B CB<CB> 2040:R1 80 85 84 40 01 84 D1(8F) 13 88 B1 8A C5 A8K833 2048:8A DO 2050:00 13 AB 02 B1 BA BASE8) 2058:90 E8 E6 88 80 E4 90 @3<770 60 D0 FC 2060:16 90 EF 38 18<34> 2068:60 A9 Cı 20 A9 C2 CB(67) 99 DØ Ø3 C8 B1 99 49<1E> 2070: B1 2078:80 20 ED E5 8A D1 9D F6<87> 9D A5 99 92 91<88> 2080:33 91 A0 2088: 90 CB AS 9A 91 9D 4C E8(CE) 2090:C9 AS 99 48 AS 9A 48 A9(B9) 2098:00 AB 91 80 CB CB D0 FAKF5> 2040: 45 89 85 9A A5 88 85 99<7A> 2008: 48 84 H1 99 C9 4F FØ B9(79) 2080:C9 5D F0 88 A0 01 81 99(21) 09<F73 2088: 0A 80 1B AS B1 80 D0 2000:A5 9A 91 80 CB A5 99 91(18) 2008:80 18 A0 02 B1 99 65 99(B6) 2000:90 D4 E6 9A BØ DØ A5 88(33) 20D8:85 99 A5 89 85 9A AØ 00(18) CHER: BI BO DO DC AS SA 91 BBCC45 20E8: C8 A5 99 91 90 4C 2B CACE72 20F0:85 9A C8 B1 80 95 99 C8<78) 20F8:08 E6 68 85 9A 68 85 99(FR) 2100:60 A9 IE 4C DC FB B1 BAKAF> 2108:CB C4 A7 88 18 **C9** DO(FB) 2110:1A E6 A8 20 4F E4 A5 D7(FD) 2118:C9 C2 D0 E5 A0 00 BI D4<AB> 2120:AA C8 B1 D4 AS BA 60 A9<69> 2128:00 AB 68 4C 2130-CA CB 00 30 13 F5 20 JAKAB> 99 85 B7 B4(96) 2138:BB A9 00 85 86 60 4C 28(CC) 2140:E5 A5 B7 B5 A0 A5 BB 65<51>
2148:A1 20 62 C9 A5 8A 85 F3<B7> 2150:A5 8B 85 F4 AS BE 85 BAKA9> 2158: A5 BF 95 BB AØ ØØ B1 F3<A7> 2160:85 87 CB BI FX 85 BB CB(FB) 2168: B1 F3 85 F5 84 F2 F2(11) 64 2170:CB B1 F3 85 F6 C8 84 F2<432 2178: B1 F3 C9 R1 FR 23 04 FACADO 2180:C4 F5 80 03 88 90 E9 88<08> 2188:84 F2 A0 01 B1 F3 30 42(20) 2198:38 A5 F2 65 F3 85 F3 A9(E9) 2178:20 85 B6 65 F4 85 F4 90<76> 21A8:88 A9 00 85 F5 A5 C5<DC> F5 21AB: B6 B0 12 E6 F2 A4 F2 BI(45) 2188:E3 C9 98 F8 D5 C9 2C D0KER> 2188:F2 E6 F5 DØ EB A9 40 85<F4> 21C8: A6 E6 F2 4C 42 CB A4 F2<38> 2108: B1 F3 C9 20 18 F0 02 C9(CB) 21D8:98 60 A9 06 4C DC F8 A9<D8> 2108:3F 85 C2 B1 8A C9 8F DØ<88) 21EB: 12 20 86 E4 20 DD CB A4< D0> BA C9 DØ<5F> 21E8: A8 E6 A8 B1 12 21FB: 02 66 B4 20 4F **E4** AB<42> 21F8:90 05 20 78 DD 85 B4 20<53> 2200: AB 2B 20 7E 5B CB<58> C2 28 2208: A0 00 84 A6 84 20 4F<5A> 2210:E4 E6 A8 A5 D2 30 23 204045 2218:C8 2B 88 15 20 FA CA DOK9E> 2220:10 20 C0 E5 4C AC. CB A5KRAD 2228:11 FØ Ø1 60 C6 A4(C4) 11 4C 2230:F5 A9 00 B5 B4 A9 28 40<05> 223B: DC F8 AZ 20 A9 A2KC3> 11 SD 2240:20 84 A9 84 84<6B> 80 84 AA 2248:B1 28 34 E5 C6 F2 A5 F2<34> 2250:85 FS A2 E6 FF E6 F2 A4<1F> C9(2A) 2258:F2 81 F3 C9 9B FØ ØB 2260:20 DØ F1 24 AA 50 ED 04(FR) 2268:F5 A5 A8 48 BA A2 20(AA) F3 68 85 2270:8R E4 AB 28 1E C8<84> 11 2278: 24 46 59 E.S 86 A8<6C> A6 2288: E8 E4 A7 P0 ØF 20 FA CA<38> 2288:90 IA 4C BE CA A6 A8 E8(84) 2290:E4 A7 90 00 20 AB 28 A9(D2) 2298:00 85 84 60 20 FA CA 90<C7>

Listing »Turbo-Basic XL« (Fortsetzung)



```
22AB: 03 4C
            33 CB E6 F2 4C 42<5C>
22A8: CB
         A2 00 AS D4 9D 44
                              @3<E1>
                              9D(9B)
22BØ: A5
         DS 9D
                45 Ø3 A5 D6
                       49
                D7
                   90
                              A94 5C>
2288:48
                          Ø3
         03 A5
                              DF<DA>
                C5 00
                       DB
                          È9
22C8: 20
         Ø5 E5 B5 A7
                       84 A3
                              4CKE6>
         26
            20
                          A2
                              84<A9>
2200:50
                05
                   E5 85
22D8: A3
         4C
                25
                          E5
                              20(44)
         2C 4C
97 2C
22E8: 9D
                36
                   ES 20 9B
                              E5K8EX
                   36 ES
22E B: 20
                4C
                          20
                              9B(4C)
            9E
                26
                    4C
                       36
                              20(E9)
22F 8: 9B
         E5 20 00 28 4C 36
                              E5<82>
         AA BD 40 21 F0 95
2380:A6
                              49(53)
                21
2300:00
         9D
            40
                   60 20 DC
                              D8<9A>
2310:90
         67 FO 60
                   B0 50 20
                              DC<95>
2318:DB
         FØ 48
                DØ
                    57
                       20
                           DC
                              D8<77>
2320: 90 52 80 42 28 DC DB
2328: 3D F0 38 80 47 20 DC
                              90(6C)
                              08<35>
2330:90
         34 BB
                40
                   20 DC
                           D8
                              FØK 153
2338:38 D0 28 C6 AA A6 AA
2340:AA BD 40 21 3D 41 21
                              C6<56>
2340: AA BD
                              20A (5C)
2348:FØ
         1C DØ
                28
                   C6 AA
                           AA
                              AA(DR)
2350: C6 AA BD 40 21
2350: 0A FØ ØB DØ 17
                       1D 41
                              21<2F>
                       A6 AA
                              C6<56>
2562: AA
         BD
            40
                21
                   FØ.
                       ØE.
                          A9
                              8844E>
2368: AB F0 0D
                AØ Ø3 20
                              02(54)
                          AB
2370: A9 40 DO
                04 49 48 48
                              BIKDB>
2378: E6 AA A6
                AA
                   9D 40
                          21
                              98(3B)
2380: 9D 60 21
2380: 9D 80 21
                A9
                   22 90
                              21(7F)
                          20
                9D
                   AØ 21
                          9D
                              C0<973
2390:21
        7D E 0
                21
                   60 A6
                          AA
                              C6<51>
2398: AA BD 40
                21
                   90
                       FØ
                              A9(43)
                          C7
23A0:80 6A D0 D2 A4 A9 B9
23A8:20 C9 2F 90 03 4C 2E
                             A3<16>
D9<8E>
2380: A4
                AA
                          C6
        AA C6
                   A6 AA
                              AA<D0>
                             2C<79>21<FE>
23B8: BD 40 21 D9
                   40 71 DR
2300; ØA
        90 02
                E8 88 B0 60
2308:09
                              21<FB>
         60 21
                DØ
                   1E
                       BD
                          80
                       BD AB
2300:09
        80 21
                DØ 16
                              21(CB)
23D8: D9
        A@ 21
CØ 21
                DØ ØF BD CØ 21<DB>
                              21<A7>
23E@: D9
               DØ
                   06 BD E0
23E8: D9
            21
                   19
        EØ
                60
                       40
                          21
                              18<08>
                   2A 60
20 DC
                          20 DC<A5>
E4 A0<66>
 SFØ:FA
        6A
            49
                80
23FB: E4
        20
            90
                2E
2400:00
        A5 D6 D8
                   86 A5
                          0.7
                              ERKCRY
                          88
                              ASKA6>
C6 D7
                C6 D6 AA
                   E3 FØ
                              C6<60>
2410:E2 D6
            96
                A5
                          20
2418:E3 C6 E2
2420:D1 E0 D0
               28 FØ 16
ØE E6 D4
                          B1
                              D4<1F>
                              @2<C5>
                          DØ
2428: 66
        D5
            £6
                E:D
                   DØ D3
                          E6
                              E1(C9)
               02
DC
                   C8 18
E4 A5
2450: DO
        CE
            B-21
                          60
                              2B(B1)
        56
            28
2438158
                          D6
                              A4<79>
2440:D7
        85 D4
                B4
                   05
                       20
                          DC
                              28(6A)
244R-49
        00 85
                D2 85 D3
                          4C
                              3A<7D>
2450: F5
                E5 A0 00
        20
            16
                          B1
                              D4(56)
2458: 4C
         79
            D9
                C6
                   AA
                       38
                              E5<19>
                          AD
2460:02
        E5
            90
                AA
                   AD
                              E5<85>
                       E6
                          02
2468:91
                   79
        AR RA
                AC
                       DO
                          28
                              73(58)
2470: C5
        A9
                85
                   F2 20
                          CB
                              28<68>
            92
        93 C5
2478:20
                90
                   CB
                       4C
                          D7
                              F8<74>
2480: 20 DC E4 A0
                   20 B1
                          04
                              4CCEC>
2488:79
        D9
                   C5 AD
                          00
                              84<AB>
                73
            20
2498:F2
        B4 D4
                B4
                   05
                       20
                          68 EA<87>
2498:90 FB 20
24A0:20 DC E4
                93
                   C5
                       4C
                          7D D9<BD>
                40
                   7D D9
                          A9
                              88KC3>
        ØA
            A9
                28
                              ØC<FC>
24A8.F@
                   DØ
                       26
                          A9
2480:D0 02 A9 14 85 EC
                          29
                             16(01)
                C9
            8F
2488:E5 DØ
                   28 BB
                          ØB
                              ASCCE)
24C0:EC
            BD
                78
                   02
                       AØ
                              40(62>
                          00
24CB: 79
        D9
            4C
                28 £5 20
                          AB
                              28<37>
7400:A8 88 A5
                DS FR R3
                          20
                              13(47)
                       40
2408: DA A5
            D4
                   40
                              4A<CB>
                48
24E0: 28 1E DA
                68
                   29
                      ØF
                          89
                             30<39>
24E8: C9
                02
                   69 86
        -30
            90
                          91
                             F3(CA)
24F6: C8
        66
            20
                   E5
                      29
                          85
                16
                              DA<25>
24F 8: A9
        80 DO 38
                   2Ø 6E
                          E5
                              20<F2>
2500:8€
                   CB B1
        2B
            AB
                FF
                          F3 18(CE)
                91
2508: F8
        29
            76
                          45
                   F3 C8
                             F3(E5)
        25
               FC
2510:D0
            AD
                   02 AB
                          88
                              C9<3C>
2518:C0
        BO IA AZ DE DD
                          93
                             DC<C4>
252N: FM
        13
            CA
                10 FB
                          9D
                              C6<81>
                       20
                              D4<CC>
2528:4C
         68 DA
                20
                   16
                       E.5
                          85
25391: BD
        CO 95
                AR 81 A9
                          CB
                              A24695
        86 D5
                85 D4 B4
                              A9<A0>
2538:05
                          D6
2540:20
        85 D7
                   D3 A9
                          83
                              85(E4)
                   C6
2548: B2
        40
            34
                ES
                       AA
                          87
                              3F(C9)
                   AD
2550:85
        D4 A2
                              29(31)
                05
                       ØA.
                          D2
2558: F@
        C9
            AØ
                BØ
                   F7
                       85
                          EØ
                              AD< 02>
2560:0A D2
            29
                ØF
                   C9
                              F7<FF>
                       ØA
                          80
2568: Ø5 EØ 95
                D4
                   CA DR
                          £5
                              20(94)
            4C
                   D9
                              DA< 91>
2570:88
        2D
                80
                       20
                          86
               4C
29
                   FF
                       DA
2578:26
        26 D8
                          A6
                              AAK740
2588: RD 49 21
                   7F
                       90
                          40
                              21(F7)
2588-40-20 6E
               E5 A5 D4
                          29
                              /F (EC)
```

```
2590:38 E9 40 90 14 AA A9 00<CA>
2598:EØ
        05
            90 02 A2
                       84
                          95
                              05<41>
                          4C
25A0: CA
        10 FR
               20 BB 20
                              3A<7B>
                       2F
                              20(A7)
        E.6
                          DB
25A8: E5
            AA.
               60
                   20
            A5
                   29
                          38
                             E9<79>
            49 AA
95 D6
25B8:40
        90
               AA A9
                       00 E0 04(DA)
2500:00
        30
                   E.B
                       90
                          F7
                              20<31>
            A5
               D4
                   29
                       7F
                              E9(13)
25C8: 6E
                          38
25DØ: 48
        70
            2F
                   EØ
                       04
                              DIKCD>
               AA
                          60
        20 AB 15
2508: A9
                   DA
                       94
                          D6
                              EB(CF)
TSEC: ED
        24
            DØ
                   24
                       D4
                          10
                              17(20)
               A9
                   CØ
                              A0<92>
75F8: AB
        FD
            14
                       85
                          EØ
25F0:01 84 E1
               88
                   84
                       E2
                          84
                              E3(C9)
25F8:84
        E.4
            84 E5
                   28
                       90
                          20
                              4C<170
                   20
2600: SA
        E5
            06 D4
                       90
                          2B
                              98(F6)
                       E5
2608:F6
        1912
            EØ
               20
                   6E
                          20
                              884482
2610:30
        40
            38 E5
                   28
                       65
                          €5
                              20K41>
261B:8A
        30
            40 38
                       28
                          6E
                             E5<99>
                   E5
2620:20
        48
            31
                4C
                   38
                       E5
                          20
                              6E < 3C>
2628:E5 20 EE 2F
                   4C
                       38
                          E5.
                              28<C4>
2630:6E E5
            20 F2
                   2F
                       4C
                              E5<97>
                          38
2638:20
        6E
            E5
               20
                   44
                       2F
                           4C
                              38(74)
2640:F5
2648:38
        20 6E
               ES 20
                       C5
                          31
                              4C<29>
        E5
            4C
               9E
                   DB 4C
                          AC
                              D8<70>
2650: A5
        8.3
            10 F6
                   40
                       28
                          €5
                              20(P5)
2658:98 E5 A5 E0 F0 EF
2660:F0 EE 10 Z6 Z9 7F
                          AS
                              D4(A6)
               26
7F
                   29
38
                          85
                              D4<AB>
2668: A5
        EØ.
            29
                       E9
                              98(B8)
                          40
2570:E3 A2 04 C9
                   04
                          ØF.
                              B0.4F>
                       FØ
2678:11 AA AB B9
                   E2
                       Dia
                          DØ
                              04 (83)
                   F6
2690:C8 C0 04 D0
                              4AK BCX
                       B5
                          E1
                          48
                              A5<55>
2688: BØ 01
            18 A9
                   88
                       64
        C9 40 D0
05 E4 05
2690:60
                   4D
                      45
                          £2
                              25(E9)
2698:E3
                          43
                   £5 DØ
                              A5<F6>
26AØ: E1
               4A
                   85
                       FC
                          40
                              40<44>
        29
            FØ
26A8:65 FC 85 FC
76B0:65 FC 85 FC
                   A5 E1
                          79
                              RE(AR)
                   20
                          2E
                              46<14>
                       85
26BB:FC BØ Ø3 20
                              D4<2F
                   BB
                       2F
                          20
2600:2E A5
2608:20 98
2600:F7 20
                          FZ
                              2E<E1>90<A0>
        A5 FC FØ 50
                       28
            26
                          EC
               B0 0F
                       46
        20 B5
                   20
                       23
                          2F
                              20(25)
               2E
2608:96 26 90 E2 40 2E
26E0:28 E5 A5 E5 48 A5
                          E5
                              40<3R>
                              48<B1>
                          E4
26E8: A5 E3
            48 A5 E2
                       48
                          A5
                              E1<00>
26F0:48 AS EØ 48 20 F2
                          ZF
                              BRKE10
26F8:E6 68 85 E0 68 85
                              68(26)
                          E1
                              E4<14>
2700:85 E2 68 85 E3
                       69
                          85
               20 9E
80 C7
2708:68
        85
                       26
                          BØ
                              CC(C2)
            E.5
                              Ø4<5D>
2710:20
        59
            2F
                       68
                          10
2718:05 D4
            85
               D4
                   4C
                       3A
                          E5
                              A9<69>
2720:06
2720:06 2C A9 0M B5 FB
2728:16 E5 B5 E0 84 E1
                          68
                              20<88>
                          4C
                              16(5F)
2730: E5 28 5F DC 98
                              AB<45>
                       25
                          E1
                       79
                              20<40>
273B: A5 EØ
            25
               D4
                   40
                          09
2740:5F
         DC 98 05 E1
                       AB A5
                              E0<51>
2748:05 D4
               79 59
            40
                       20
                          SF
                              DC<110
2750:98 45
            Ęī
               A8 A5
                       EB
                           45
                              D4<DC>
2758:4C
         79
            D9 9A
                   98
                       90
                          98
                              B3<08 >
2760: B5 B0 B2 A6
                   30
                       70
                          BC
                              27<34/
2768:67
         A7
                13 E5
                              A4(03)
            20
                       A5
                           14
2770:11 FØ 11 C5 14
2778:D4 DØ Ø4 C6 D5
                          FB
                              A5<A7>
                       FØ
                       34
                          85
                              C6(88)
2780:D4 4C A5 DC 60
                       A6
                          AA
                              CAKAB)
                AA
                   18 80
                              21<84>
2798: 56
         AA
            E6
                          88
                          QD
2790:90 02
            21
               RD 911
                       21
                              P(3< 78.5
                       70
        8A 69
                              60KBB>
2798:21
                20 AA
                          EE
27A0: 20 BD DC 20 E4
                       DA
                          20
                              26<987
27A8: 08 4C
            1D D8 A5
                       C3
                          4C
                              FDKERS
2780:09 A5 BA A4 BB 4C
                          79
                              D9<D4>
2788: E6 C9
            A5
               C9
                       FA
                          85
                              AFKFE)
                   FØ
                              BA< 85>
27CØ: A9
         80
            85
                94 A4
                       AB
                          B1
27CB - C9
         12 FØ 4C C9
                       14 FB
                              70<20>
         14
                76 C9
2700:C9
            FØ
                       15 FØ
                              6D<D4>
27D8:C9
         10
            FØ
                5A
                   26
                       80
                          E4
                              C6<B5>
            AA BD BB
27EØ: AB A6
                       21
                          3.01
                              Ø3<A4>
         34 DA
                       E4
                              B5<F7>
27F8: 20
                20 DC
                          A6
27F0:20
                              03(67)
         AF
               A5
                       90
                          44
            C2
                   D4
27E8: 45 D5
            90
                45 OT 45
                          206
                              90/A9>
                              AS 29
2800:48
         03
                   94
                           94
            18
                65
                       85
         90
            49
                          FØ
                              B4<99>
2808: D7
                03 05
                       D6
2810:A7 08 20 FE C5
                       AC
                          EC
                              DC<86>
                       90
                          199
                              18(32)
         94
2818: A4
            CB C4 AF
         C9
                   85 AF
2B28: A5
            65
                AF-
                           90
                              FO' AE
2828:A4 94 C4 AF BØ
                       17
                           20 02(EE)
                          20
                              78 (D9)
            94
2830: F2 £6
                4C 60
                       DD
20 38: 00
         85
            85
                C6
                   AB
                              DC<CD>
                13
                   E5 E6
2840:E6 AB
            4C
                           AR
                              4C<CA>
2848:FC
         DC
            Α4
                AB 88
                       B1
                          BA
                              C9KAB3
2850:15 FB
            07
                C9
                    12
                       FØ
                           03
                              20 QAZ
2858: 94
         C2 A9 00 85
                              A9(23)
                       B5
                          68
2860:13 85 F3 A9
                   23
                       85
                          F4
                              06(21)
                86 B5
2868:DB A2 07
                       A9
                           00
                              AØ<BØ>
2870:08 20 B4 C3 20 B9
                          C4
                              20<06>
2878:F2 DC 4C FB C4 A9 5F
                              20(91)
```

2880: A9 FF 85 DF A4 BB 58 98 ØA 84'69> 2888:FØ Ø3 28 16 E5 85 DA 20KEF> 2890: DB 20 DC E4 28 9C. 2E E4 D4 65 85< 96> 2898: DC 18 A5 28AØ: D4 **A5** 65 DB 85 D5 RØ< 47> 28A8: 22 38 A5 D6 E5 DA 85 D6<F9> 85 98 07 13(8E) 2880: A5 D7 E5 DB 2889: Ø5 D6 ØF 38 **A5** D6 E5<F@> 85 E3 85(E5) DC A5 D7 E5 28C0:E2 2808:00 BØ 03 4C SE DB E6 DACERS 2900:00 EØ<39> 02 E6 DB AØ 66 BI 2808:51 D4 25 DF 00 30 D4KBC A5 E8(A5) A5 E3(70) 28E0:85 D8 A5 05 85 D9 2858:85 A5 E1 E5 E4 85 DØ 04<1B 28F0:85 DE A6 E2 E8 CA 30 2BFB:C6 DE 25 B1 08 51 E4(68) 2900:25 DE DØ ØA C8 DØ EE E6<76> 2908: D9 E5 4C 2D F6 D4<323 E.6 DE DØ Ø4<ØD> 2910:00 02 E6 05 A5 DC 291B: C6 DD 30 AF C6 DC 4C 86(B1) DB D9<D7> 2920:DE A5 DA A4 40 2928:85 D6 85 97 AØ Ø8 16 E6(67) 2930:36 F5 26 D6 90 08 18 R5(RF) 65 D7 95 EA 2938:EA 90 22 F6(B2) 2940:E3 88 00 EA 60 4C 28 E5<2F> 2948:20 05 E5 D0 F8 48 A4 A8<57>
2950:C8 C4 A7 80 05 20 13 E5<37> 2958: DØ EB 68 DØ 02 85(91) 2960: D5 A2 A9 00 95 D6 CA(9A) 16 2968:10 FB A5 D5 85 EØ EB 28(1F) 2970:60 DE A5 D4 A2 02 20 60<11> 2978:DE A5 D5 85 Ø6<2D> D6 AØ 68 2988: DC 26 DB 26 DA 86 Dö 90(32) 2988:11 18 A5 DC 65 E8 85 DC(BD) 2990:A5 DB 85 DB 65 E7 90 02(09) 2998: E6 DA SE DØ E2 20 37 DE<10> 29AB: 2B 5C 37 DF 6A<4E> DF 26 20 28 4E DF 20 5C DF 20<76> 29A8: DF 2980: 4E DF 24 20 6A DF E2 30<04> 2988:21 E6 E1 18 AS EB 65 E&<3B> 2900:85 EB A5 EA 65 E5 85 EA<74> E9 95 29C0:90 02 E6 38 42 85(48) 02 2900: E2 F5 E9 E2 CA 10 F7<84> 29DB: 30 **C**3 A5 EØ FØ 2F C6 EØK6F> 29E0:38 A5 DC E5 E9 85 DC A5<332 29E8: DB E5 E7 85 DR RØ 02 C6589> DA<83> 29FØ: DA 18 A2 02 B5 EZ 75 29F8:95 CA 9E 18(12) E2 10 F7 32 2A00:A5 99 65 E0 85 55 AS 9A (DM) 2A08:49 00 85 56 60 A2 00 B6<BE> 2A10:54 56 38 A5<FC> 86 55 86 68 2A18:99 F5 EØ 85 55 AS 9A E9(8B) 2A20:00 85 56 68 18 A5 98 65(33) 54 2A28: E1 85 A5 69 60 FØ<59> 2A30:0E AB ZA 87 98 65 E1 85<A4> 2A38:54 9C E9 **A5** 90 DG £2 A4<A9> 2940:C8 A2 60 28 DE 24 CB 80KEED 2A48: DØ F7 AC. 49 C2 GA. 96 A2<61> 95 A6 2A50:00 86 AF F2 A0<07> 85 ZASB:00 B1 95 FØ 27 80 130 **85**<90> 03 08KF5> 2A60:29 7F EB 51 95 DØ 2A68: DØ F3 Ø6 CB(DD) BA FO 15 B@ 2A70:81 95 10 FB AF FB(9A) 38 F.6 2A/8:00 98 65 95 90 D5 E6 96<90> 18 60 38 60 A9 04<7E> 2A98: BR D1 F8 2A88: 4C DC A2 20 86 AF 84<CA> 2A90-96 85 95 A6 F2 A0 01 B1<92> 2498:95 FØ E9 BD 88 85 29 95 7E < DD > 2AAØ: E8 **C**9 DØ<F5> 2E DD 51 FØ 2AAB: 03 C8 D0 EF GA FO **D**3 BØ(BF) 2ABØ: 05 CS 51 95 10 FB E6 AFKEE 2 75 2AB9:38 96(31) 98 65 90 D3 F6 2AC0:80 CF 88 EA FI A0 00<31> A2 84 2ACH: A9 11 BD 28 84 A9 84(C9) B1 20 2AD0:80 84 AA 45 E4<63> 2AD8: B0 46 20 3A E5 4C E4(87) 2AE0:85 AB AC< 62> AA BD CC 23 85 2AEB: A4 49 BE 92 28 BD 70 24(CA) 2AF0: C5 AC 90 ØE AA FØ 16 B9<56> 2AF8: A2 20 C<sub>6</sub> **A9** 28 48 E4 4CKBE> 2B//0:22 54 A5 AB CB 99 A2 285.05> 2808:84 80<62> 9 4C ØA **QF** 68 E4 23 A4 5A F8 2B10: 4D AB E4 6C E6(E2) 30 2818: AS B1 BA. 53 C9< E3> C8 90 03 FØ 27 B1(3C> 2B20:0F 68 D4 2828:8A 85 B1 CB 88 85 D5(49) 2830: CB B1 88 85 DA CB B1 BA<53> 2838185 D7 BA CB B1 85 DB DBCF 9> 2840:B1 CB SA 85 **D**9 84 **A8** A9<46> 2848: NO 85 02 40 CR R1 BA. A2KEE> 2850:8A 85 D6 85 DB CB 98 18<3D> 2858: 75 00 85 D4 A9 98 85 D7<7E> 2860:85 D9 75 21 85 DS 98 65<7A> 2868: DA AR A9 83 85 D2 R4 AB(F5)

2870:18 AO CB EA AB B1 8A 49(A8) 2878:80 85 D3 20 ED E5 81 9D<45> 02 9D D4<7E> 2800:85 02 AB B1 85 2888+ CA R1 90 85.05 CB **R1** 9D(DF) 90 85 D7 C8(17) 2890:85 06 C8 BI ZR98: 81 90 85 DB CB B1 9D B5(9C) 29AB: 09 20 ES A9 000 DACARY 60 6E 2848: D2 DA 15 25 D2 85 13/2 44(61) 2BBØ: 90 **A5** D4 BC 85<2B> 18 65 2BB8: D4 A8 A5 65 80 D5<9F> DS 85 2BC0: 60 20 13 E5 19 FΔ 09 R7<CE> 20 2BC8: 4C DC F8 Ę5 99(4G) 13 85 ZRDØ:84 9Α 26 13 E5 B5 **7**R B4<F6> 2BDS-9C 20 00 E4 20 AE E5 20(23) 200 A5 D4 64 DS(BE> RØ. 2BE.D: 25 33 E5 F0 D2 83(42) 2888: 40 20 13 **A7** DRED - DE Δ9 217 20 AP RR 20 49(F.3) F8 BØ FA EE<ØC> 28F8:0A 4C DC 80 A4 AA CB 2000: E6 AA 28 BØ EFKD1> 21 AS 99 AØ 2008: A5 D9 99 EØ. DB 99(FF) A5 D7 2018: CS 21 21 AS(C3) 99 2C18: D6 8Ø 21 A5 D5 99 60(AF) 2020:21 Α5 04 99 48 21 65 D3<965 99 2028:99 20 21 A5 D2 @R 21<05> 60 E4 64 AA AA<C8> 20 2030:40 C6 85 **D**9 89 CØ 2C30:89 20 21 21<1F> 2C40:85 DB B9 AR 21 85 D7 89(F4) **B9** 2048:80 85 D6 60 21 85<45> 21 2C50: D5 48 21 85 **D4** 20<682 00 21 85 AA B9 E1 2058:21 85 D3 B9 00 85 D2<08> 04 2CA01: 60 DA. AA 21 (E6) 21 2C69.85 E5 89 C1 85 E4 B9<472 2070:A1 21 85 E3 89 61 21 85<07> B9 21 40 2078:E2 61 85 E1 RV 41<000 EØ 2080:21 95 70 E5 D3<80> A5 ED ES 03 91 A5 D2 91 9D C8 A5 2088: 20 C8(E9) 9D 2090: A5 03 CB A5 D4 91(F5) A5 2C98: 9B CB D5 71 9D CB A5<48> 9D<80> 9D C8 A5 D7 91 2CAØ: D6 71 2CAR: C8 A5 D8 91 9D C8 A5 D9(BF) 9D 60 0A 2A 2A 2A ZCBØ: 91 AB<BB> 2CB8: 6A 29 F8 18 65 86

2000:98 29 65 B7 85 07 9E ABKERN 99 2008:00 60 A9 85 92 85 CAKBE **8**2 80<84) 2000: AD AC Ë8 92 85 2008:84 81 CB 85 82 84 83 85(7F) 69 01(06) 01 90 2CE0:84 84 85 18 85 86 87 88 18 2CFB: 89 85 8A 84 8B A9 Ø3(FD) 85<BC> 2CF8: 90 01 CB 85 8C 84 8D 2000: SE 8 B5 90 84 2008:0E 84 BF A9 86 AB 91 B4(FA) 2012:91 BA CR A9 BR 91 FIG. CR(RF) 63 88 A9 ØA C9(99) 2018:A9 91 85 90 2D20:4C 66 FF A2 FF 80 A5<682 2028-00 FR RS 28 94 E6 20 F74235 A5<33> 2D30:F6 20 34 C5 20 D1 F5 2D38:92 FØ 03 20 93 C5 20 5C<84> 2040: C5 26 CB CR AS LΩ DØ F3(91) 2D48: AZ A9<0F> 9A DB 20 AB FE 28 2D50:50 85 C2 20 87 C2 A5 11<8C) 2058: DØ Ø4 CA 11 DØ E6 40 DOCRAS 2040±84 F2 R4 9F RA 94 24 AAKES) BØ 84 81 2D68:84 B3 84 84(9D) A5 2070:85 AD A5 85 85 20 1D<8D> 2078:EB 20 FB E7 20 F7 EB 45<6F> 2080:05 85 A6 10 82 20 1D EB<AC> 2D98:84 A6 B1 F3 C9 9B DØ A5(B4) 2090:24 A6 30 B0 4C E0 E7 2098:94 85 A7 20 EZ FB 20 ID(A9) EB SA 2DAØ: EB A0 AY 20 C3 DF<FB> 2DA8:66 EC 30 08 A5 AF **C9** 15(3D) 208M- 0A 23 8A BA AB EC 49 B0(11) A9 2008:20 C3 DF 36 80 06 65<1A> 2DCØ: AF 69 02 90 10 24 EC 30<5E> 2DCS: ØC AV BF 85 95 A9 EB 85(10) 2000:96 A9 15 A6 DA 86 F2 28< 75> 2008:F7 E8 20 **B**4 28 20 21 EBKE2> 2050:90 F3 C9 35 64 OC. B1 OB/ TRN 20E8: DAL RA CS 91 E3 BS A9 20KEB> ZDF Ø: 09 91 F3 A9 40 **Ø**5 80 A6<2E> ZDF8:85 A6 A4 AB. 84 F2 A2 @3(67) 2E00:86 A7 ER 86 94 A9 37 28KFB> 2E08: F7 E8 A4 F2 B1 F3 E6 F2<7C> 2F10:C9 98 D0 F3 20 F7 E8 45(32) 20 2E18:94 A4 A7 99 21 **A4** F2<65> F3 C9 23 4C<7E> 2E20:88 B1 **9**B FØ 2E28: D1 EA AB 02 45 94 99 BRICES > 2E30:21 5F C9 90 80 04<56> 20 **A9** 2E 58: AØ B1 94 FOKA00 25.40:24 BB 13.49 EE A8 C8 A2<4B> 25.48:8A 20 86 25 97 85 85 BA(29) 2850: A5 98 85 88 ØF AB 18<F@2 90 02 E6 2E58:65 BA 85 BA 88<F6> 26 64 28.62±62 86 20 28 94 BR(AS) 2E.68: B9 00 21 91 88 98 DØ F7<9F> 2E70:24 A6 50 2A A5 R1 ØΑ @A<FA> 2F78-00 AR AZ 98 20 20 24 3849A5 2E80: A5 B4 E5 AD A8 A5 85 ES(39) 2E 88: AE A2 84 20 22 26 24 A6(4A) 2E90:10 06 20 31 40 Æ. E6<31> F2 F2 4C 7E 2E98:28 07 EA 10 FB(EF) 2EA0:20 26 C1 4C AF 5F(F3) FF 20 48<6E> 2E.A8: C9 RØ FØ 02 B1 8A AØ 2ERR: 18 A5 8A R5 8A 90 02 EAC77) 26 2EB8:8B AZ 8A 20 20 40 7E < 45 > 2EC8: E& 20 C8 2B 90 28 90 (BB) 2EC8:85 F2 AR 88 30 0B 20 25(8A) 2ED0:33 B0 F3 A4 25 30 EF A5<86> 26.08:04 84 AI 85 AB 20 E8KFF) 4C F7 2EE0: A5 A1 85 D5 EB A8<82> 95 00 2FFR: 00 94 49 Bt AR R9<70> 85 BD 84 2EFØ:39 FØ 9D 82 B9<9A> 2EF8:3A F@ 85 9E 04 A5<17> 8D 63 2F80: 94 8D 81 84 A5 F2 AID. R0(43) 2FØ8:04 E6 9D D0 02 EA A2<19> 9E 2F10:00 A1 9D 30 ЮC C9 85 2F18:4F 20 E6 E8 90 FB 40 BC<65> 2F 20: E8 ØA A8 B9 **4B** 3A FØ B9(5R) 2F 2B: 39 FØ 48 CØ 12 BØ ØF 2F30:A8 6B 20 74 EB 90 D2 4C<9D> 2F 58:BC E8 48 98 48 60 A6 A9(25) 2F 40: E8 E8 E8 FØ 1F

Listing »Turbo-Basic XL« (Fortsetzung)

#### Peksoft

Peksoft

Atari -

### Peksoft

#### Peksoft Computersoftware und Zubehör

50,00

Müllerstr. 44, 8000 München 5

1		Miles	This is a		still same to sent	-			and the
Б	Alart Faret	ARC	25,34	8.6	Montalement Revenge	ARC	29,34	45.00	
n	Apto Dool	ARC		99,	Moon Mist	ART		95	
E	Catalinas Communication	STR	29.90	45,50	Pletraff Corest, Set	UII		Mari	(04)
п	Britanian .	22.0	ash.	61	Pole Posities	ARC	29.50	-	340
8	Securitable	52711	-	EL-	Racing Dust.	ARC	-	46	2
1	Soulderstands	ARC	29.90	45.30	SM Combail	ARE	29,50		7438
ı	Southernberk #							-	344
ı		ARC	29,300	45,90	Sheet fam op	ARC	29,30	-	0
ı	Hambiterlands Cantalle, IIII	AMC	73,50	49,30	SSDcates Dructators	AM	49,90	98,-	
1	Colonial Conquest	317		EI	Sky Russer I	ARE	25,50	45,39	<b>1</b>
ı	Columns Chern 4.0	227	28,50	49.50	Sale Fileti	SHI		49.97	200
•	Conflict in Vinterer	STR	38.90	379	Sole Flight N	SIM	21.00		1
	Ductries in the Deep!	STR	43.00	591	Saledizzy	ARC	29.30	637	
	FORE	STO		FR	Colling 40	500			
	Parish of Firm	STR					24,10	33,-	
				40,50	Star Cross	AIR!		486,-	
	Figor Hight	242	29.90	49,30	Strip Pater	#2P	29.90	49,36	
	Fighter Print	2000	2539	01,38	See Star	ARC	29,50	46,90	
	Flight Sireshia III	2007		148,	Towns and the second	584	29.90	49.50	
	Gamelel	ALC:	79.90	45.50	Tathiane	ARC	29,90	45.50	
	Campiles (Congar Designates)	ARC	19.50	2530	Phins IV	511		54	
	Gerntione Warrior	STE	Lagran	5I	De 'n' Deurs	ARC	-	4930	
ı	George	SPIC	23,5	_	DSAAF	STR	-	III,-	process.
ı	idead over Heels	ARC	29,36	40,50	Milwyame Constr.	UTI		71,-	1000
9	International Careto	59%	24,34	39,-	Warners of Ra	SPM	29,90	44,79	Man
1	Sannery Asserbeds	5300		5439	Inflation Crown	FYR		51.	45.4
9	Leadermood	595	29.96	49.36	World Can Name	SPS	2500	30	C 37.15
1	Lazeerheart Surrement	SPS	19,00	29,500	Zpec X	ARC	29,80	49.50	1200
1	Leather Goddenson s.Ph.	ART	-0,00	93,-	Zum	ARC	29,80	48.98	ioil
ı						74.74	tarlin	0.00/2000	
ı	ABT - Ab	ermpyer -	- ARC - I	Arcace, Sal	L'Symplesion, STR-Sirpages, L	Arrived.			Θ.
ı	C64		6	0					1183
J	Sanddenhah Couch, Sid		20	40	Sage Orageo		21	35,	22/201
	Bride of Scanhanginia		80	25	Salediary			40	
	Delender of the Erose		-th	59.~	Three Muchelson.		24,	40,	
	€100		All,	95	Withell .		25,	40,	
	Certality		400	56,-	World Class Lebburyhord		21	40	
	Representa Mills		25	40	World Garnet.		31	40,	
	National Military		24	40	-		34	40-	
	unather Continues of Proper		44/-	66			100,-		
	Hermonia				Amiga				
			25	48-	Starberies			49	
	Pirates		dillon	55,-	Personal Property and Property			136	
	Pirates of Barbary Cook		-	28,-	Sarain			55	
ı.	Chartel		28,-	40,					
ī	Madounder		Zh	48	Strate 404 4			69,-	£
ш	Santouner:		28	46	Page			100,-	- William
1				-	Starghour			60,-	
п	Sentinel		28,-	40,-				75,-	100
1	Sing Fight		25,	35,~	Sample:			55-	200

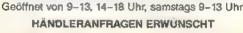


221B Baker Street 37:28. Airtines 54:37. Astro Druid 28: 22. Balk hee D75. Breath of Dragon D43. Brimstone D74. Col. Chess 4.0 40"28. Conflict in Vietnam 60:46 Cross Check D46. Crusade in Eurepe 42:29. Decision in Desert 61:46. Flight Simul. D127. Feetballer of the Year 36":26". Feetball of Thieves D54:46. Gauntlet 42:25", dazu Deeper Dungeons 18":17". Guild of Thieves D54. Hardball 49":29. Head over Heats 37:26. Hitchhilter's Guide D75. Hollyw. Hijmr D72. Jenals of Darkness 46:42. Jeny & Nuclear Carerns 22:15. Knight Orc 42:42. Laser Hawk 28:22. Leaderboard 1 43:28. Mindwheel D74. Hommist DS1, Hovieldaker DS3, Nights of the Dessert D46, Phantom 28:22, Pitstep 2 36":29", Planetfall D75, Prohibition DS3, Red Max K15, Rebot Knights 22":22", Saracen 49:29, Screaning Wings 32. NIS. Hobor rungres 22".22". Saracen 49:23. Screaming Wings 32.

18. Silicon Dreams 46:36. Skyrunner 37:28. Smash Hits Nr. 5 44:30, Nr. 6 42:29". Nr. 15 40"-29". Sole Flight 2 42":29". Space Lebsters 28":22". SpySpy 3 46:28. Disks von SSI: Balal Commander 46, Battle Antietam 72, Broadsides 74, Cal Conquest 74, Field of Fire 42, Genstone Warrior 46, Gettysburg 89, Kampfgruppe 57, Penzer Grenadier 74, Phantasie 1 49, USAAF 69, Wargames Construc 60.

und dezu alle enderen neuen Games, die auf dem Harkt sind L 800-Liste anfordern! Klar, wir haben auch alle ST-Programme!

D 8000 München 5. Müllerstraße 44. Telefon 089-2609593



Commodore Plus/4 inkl. Datasette 1531, Joystick und 10 Programmen nur 249,-...und viele weitere Superangebote erwarten Sie in unserem Softwareladen in der Mülierstr. 44!

Versand per NN + DM 5,— oder Vorauskasse + DM 3,— Porto/Verpackung.

Ausland nur gegen Vorauskasse. 24-Std.-Service TELEFON: 089/2609380



Peksoft

Peksoft

```
2548:A5 F2 9D B0 04 A5 94 9D(FA)
        B4 A5
                  9D 82 24
2F50:81
               90
                             A5<74>
                             68 (90)
2F58: 9E
         9D 83
               84
                   68
                      83
2F60:85
                             E9<8F>
               43
         9E
            4C
                   E8
                      40.
                          00
               21
2F 69: A6
         A9 DB
                  68
                      BD
                          82
2F 70:85
         9D BD
                   04
                             CA<85
               83
                      85
                          0.3
                             40<29>
2F78: CA CA CA
               86
                   A9
                      Bø
2FRØ-43
        EB E6
               90 NA
                      02
                         EA
                             9F R9
               9D
                      F 4
                         C9
                             Ø3<7B>
2F88: A2
                   50
        20 A1
                   A5
                      FZ
        D6 B2
               EĒ
                             9F \50>
2F98:90 02
            85
               9F
                   A6 A9 BD
                             BOX BB
               BD
                   81
                      2)4
                             94 (AF >
2F AD: 04
        85 F2
                         85
2FA8:40
         43
            E8
               60
                   C9 ØF
                          DØ
                             41<55,
2FBØ: E6
        90 00
               2/2
                  €6
                      9E
                         AZ
                             00<60 ×
                   74 A4
        90
                          94
            18 C6
                             9946A>
2F P9: A1
                             DE DE
2FC2: 00
        21 E6
               94 DØ E5
                         A9
                      94
2FCS: 4C DC
2FDØ: A4 A7
            F8
               A2
                  FF
                         A5
                             94KAC>
            99
               OB
                  21 4C D1
                             EACDE 3
                   04
ZFDB: A2
        FF
            9A
               AØ
                      89
                          88
                             21<30>
               0A A4 F2
4C 51 E7
2FE0:C9 54 D0
                             A9 F 7
                         88
2FEB: 98
        91 F.S.
                         AL
                             AACIDS
                   C4 B3 FØ
2FFB: E7
         28 10
                             14KFB,
               EΒ
ZFF8:84
         B3 AØ
               ED
                  A9
                      71
                          20
                             85<77
TARAS: DE
         80 CC 86 BZ
                      18 A5
                             AFC BB
         10 85
3008:69
                             9D(57)
                  AØ
                      00 B1
               BØ
3010:05
         BØ FØ
               12
                   C9
                      44
                             ØAKIF>
                         DØ
                         C9
20
3018:A3 80 C9 56 80 04
                             44<08
        02 38 60 A5 B0
                             F7<61>
3020:82
3029:E8
         A6 B2
               86
                  F2
                             A9 6E
                      18
                         60
3030:00 05 00 38 60 A7
                          CØ DØ 60>
                             85 FF > 51/45 >
3038:04
        A9 00
               FØ 02 A9
                         88
               EB 84 AC
                                457
                          28
3040: DZ
        20
            10
                         AS
3048:EA B0 28
               20
                   20 E9
                             PØ< 76>
3050:F0 08 A4
               B2 B1 F3
                         0.9
                             300 750
                   20 53
                         EA
                             90<50/
3058:90 19 E6
               F2
3060:F9 C9
               90 04 C9
                             90(04)
            SIB
                         38
3868:F1
        C9 24
               FR 28
                      24 D2
                             10<89>
30170:00 70 1B
               3B 6Ø
                      24 D2
                             10(41)
                             F3(82)
3078:FA
         70 FB
               C8 D0 00 B1
3080:09
        28 DØ
               07
                  C8
                      Α9
                         40
                             Ø5<28>
               A5 AC 85 F2
3088: DZ
        85 D2
                             84<93>
3090:AC
        A4 83
               A5 B2
                      20
                         85
                             DF<17)
                  FØ 41
3078: BØ
        0A E4
               AC
                         20
                             AD(FB)
50A0: DF
         4C D2
               E9
                   38 A5 AC
                             E5-JE,
86<12
30A8:F2
        85 F2
               AB A2 84
                         20
5090:25
        A5 AF
               85 D3
                         F2
                             B8<8F>
                      A4
3088:86 AC CA BD 80 05 09
                             80< 05>
3000:91
                             18 CA
         97
            CA BD
                  80 05
                         88
3008: F7
        AB
            89
               A2
                   88
                      20
                          86
                             25<93>
3000:E6 B1 20 9C
                   28 AA
                         217
                             B9< BC
            91
30D8: 02
               97
                             98(D1>
        80
                   88 10
                         FØ
        A5 9D
               48
                             AF<41>
CØEØ: 48
                   A6
                          A5
MUNICIPAL ED ES B1
                  9D 45 D2
                             68/90>
                             68(4E)
         9E 6B
                   90
                         BØ
38F8: 86
                      CØ
               85
        BO AT
               24
30F8:A8
                   02
                      50
                          04
                             30<86
               AS AC 85 F2
A9 88 20 F7
3100:02 C6 AC
                             AST BE >
                             E9487
3128: AF
        18 97
3110:AS
        BE
            49
               80
                   20
                         E 8
                             18 962
               B1
70
                  F3 C9
07 C9
                         5F
5B
3118:60 A4 F2
                             FEKD9>
                             48<C3>
3120:F6 C9 41
3128:A4
        AC 84
               FZ.
                   38 60
                         84
                             F2KED>
3130:B1
        F3
            38 59
                  30 90
                         FS
                             C943@>
        90 0A
31.5B: ØA
               C9
                  1.2
                      98
                         ED
                             E9<DC>
3140:07
        C9
            10
               BØ
                  E7
                      AB
                         04
                             06<1D>
3148:D4 26 D5 88 D0 F9
                         25
                             D4<79>
3150:85 D4 E6
               F2
                  1B 60
                         20
                             1D<E1>
3158: EB
        84
           AC
               Θī
                  F3
                      C9
                          24
                             FØ<84>
3160:07 20 C8
3168-E6 F2 20
               2B
                   90
                      20
                         BB
                             C0<1E5
               ID
                  EB 20
                         90
                             2B(42)
3170:28
        68 EA
               88
                  B3
                             EA<04>
                      20
                         68
                      FØ
3178:00 06 AS DS
                  29
                         FØ
                             F5(F3)
3180:20 DC 28 A9 0D
3188:20 F7 E8 A4 94
                  9D 2C
                         Α9
                             ØE (52)
                          00
                             BS<DC>
                      AZ
319B: D4
        99 88
               21
                  CB EB EØ
                             Ø6<98>
3198:90 F5 84
               94
                   18
                      60 20
                             1DK 752
31A0: E9 B1 F3 C9
                  22
                      FØ 02
                             38(27)
3148:68 A9
            ØF
               20
                   F7
                      E8 A5
                             94<80>
31PØ:85 AB 20
               F7 EB
                         F2
                             A4<71>
                      E.6
3188:F2 B1 F3 C7 78 FØ ØD
                             E9KEA>
3100:22
        DØ
            £F
               E6 F2 C8
                         B1
                             F3(68)
31CB: C9
        22 FØ
                   18
                             E5<08>
                      A5
                          94
3100:AR A4 AR
               99 38 21 18
                             604 80>
                             94<00>
3108:AD 01 21 0A 80
                      24
                         A5
3160:09
        86
            60
               A4
                      B1
                             29(DF)
        C9 20 00 03 C8 D0
F2 B1 F3 C9 90 F0
31E8:7F
                             F5<CA>
                             2548F >
        F2 Bi
31F0:84
                   C7 61
31FB: 29
         7F
            91
                          90
                             Ø8<52>
                          91
3200:09
        78 1949
               94
                  29 SF
                             F3(D6)
3208:C8 C9 30
               90
                   10
                      C9
                          3A
                             90(29)
3219-EI
         C9 41
               90
                   Ø8
                      C9
                         5B
                             90KE4>
3218:09 C9 56
               FØ D5 A4 FZ
                             60(63)
J220:95 52 45 CD
                   95
                      44 41
                             54KED>
                             91<5D>
3228:C1 98 49
               4E
                  50
                      55 D4
3230:43 4F 4C 4F 02 9D 4C 49<32>
```

3238:53 D4 96 45 46 54 45 D2<92> 3240:9A 4C 45 D4 9B 49 C6 9C<D0> 3240: 9A 3248:46 45 02 97 4E 45 58 D4<6B> 91 3250:91 47 54 47 4F<DB 4E CE 47 3250:20 54 CF 91 4F 53 55<53> 3260:02 BD 41 DØ 90 420 IE 3268: 59 43 9E < 06 -90 4F **4**E 04 43 4C 3270:43 4F CD 96 4F 4C 92 3278:C5 90 44 45(E2) 92 43 44 90 4E < 88 > 3280:C7 9E 49 CD 45 45 07 4F 3288: C4 90 4F 09 4F 584205 96 4C C4 96<AF> 3299:45 CE 41 3298:53 41 56 C5 A2 53 54 41<8F> 55 D3 32A0:54 D3 4.5 4F 4F 54 CSKERN 49 4E **D4** A1 58<9B> 32A8: CF 4F<7E> 32PØ: 49 A4 4F CE 92 50 CF 52 99 3288:4B C5 A5 50 49 4E D4<F1> 52 3200:90 52 41 C4 45 41(FE) 32CB: C4 52 54 52(8B) AB 45 53 4F 3200:C5 90 52 45 54 55 52 CEK9E> 32D8: A9 52 55 CF 90 5.5 54 4F (6E) 90 50 4F 32E0:00 AS BF 98(37) 00 32EB: 47 45 D4 AB 50 55 **D4** 91(50) 32FØ: 47 52 41 50 48 49 AK D3<36> 32F8:92 92 50 4C 4F 50 4F<6C> D4 3300:53 49 54 49 4F Œ 90 44<07> 3300:4F D3 92 44 52 41 57 54<67> 3310: CF 53 45 93 54 43 4F 40<070 43 3318:4F 02 AC 4F 41 54<A@> 40 A6(B7) 3320:C5 94 53 4F 55 4E C4 3328:40 50 52 49 AF DA 98 43(83) 4F<18> 3330:53 41 56 C5 98 4C 43 3338:41 C4 9A 000 80 89 45 52<43> 2D C5 3340:52 4F 52 28 ΔPI 92 44(99) 3348:50 4F 93 48 4F 56(26) 40 3350: C5 93 2D 4D 4F 56 CS AAKSD> 3358:2A C6 90 52 45 50 45 41<B15 54 49 91(42) CC 3368: D4 91 55 4E 3368:57 48 4C 49 C5 90 57 45<96> 3370:4E C4 70 45 3378:45 4E 44 49 40 53 C5 98KFAS C6 CF 42 58<£7> 3380:55 04 CF 42 47 45 D4 92<9D> 3388:46 49 4C 4C 54 CF 901 44(A5) 3390: CF 90 4C 4F 4F DØ AS 45<00> 3398:58 49 96(93) D4 DA 44 49 D2 33AB: 4C 4F 43 96 55 4C(DF) CB 4E 33A8:4F 43 CB 96 52 45 4E 41<9A> 45 4C 3380: 40 CS 96 44 91 3JB0:C5 50 41 55 33 **C**5 96(0A) 33CB: 54 49 4D 45 24 BD A7 50<43> 3308:52 AF C3 BB 45 58 45 C3KEØ> 33D0: 90 45 C3<C2> 48 44 50 52 4F 33D8:91 46 43 4F 40 4F DZ AAKSE> 95 52 33EØ: 2A CC. 2D AD 93 45(4F) DAKE2> 33E0:4E 55 CD 92 45 44 33F0:44 55 AD DO AA 54 52 41(88) 33F8:43 C5 DB 54 45 58 0.4 9ACRA> 3400:42 4C 4F 42 41 04 96 52(48) A3 3408:55 CE B8 47 4F A7 A3<70> 41 94 5410: AA 2A C2 92 50 49 4E<9D> 53(80) 3418:D4 9F 43 4C D3 44 3420:4F 55 4E C4 DC 43 49 52<1B> 3428:43 4C CS AB AB 25 45 D4 50 55 D4<51> 3430:9B 25 47 90 28 82(F2) 3438:80 AC A4 BA BB 9B 47 4F(09) 3440:54 CF 3448:CF 53 47 4F 22 55 C2 54(19) 53 54 45 D0 54 48 45(6F) 3E 3450: CE. A3 3C BD 3C BE BD<AD> 3458:8C BE BD DE AA AFKB7> AB AD 3C 03 3460: 4E 4F D4 4F 41 4E C4(F7) 3468: A8 A9 BD BD BD 30 BE<41> 3470: 3E BD BC A8430> BE BD AB AD 54 53 52<8D> 3478:80 80 A8 AB AC 53 3480:A4 D2<6A> 43 48 52 A4 55 3488:41 53 CC 4C 45<CA> C3 56 41 3490:CE 41 44 D2 41 3498:4F D3 50 45 45 54 CB CE 43< 0R> 49(E1) 53 52 4E C4 34A0: CE 46 52 CS 45< ØF > C7 34AB.58 00 4C 4F 43 40 4F < D7 > 34BØ: C7 D2 53 51 53 47 CE 41(64) D4 50 3488:42 D3 49 4E A1 44<06> 43 54 3400:44 40 C2 22 54 C7 49 CB/44> 54 34C8:56 49 52 53 52<0B> C7 3408:49 44 50 45 45 CB A6(96) 34D8:A1 49 4E 53 54 4E<9E> 02 49 34EB: 48 45 59 D2<7C Α4 45 58 4F 34E8:48 45 44 45 C3 44<DD> 58 A4 34F0:49 D6 54 C5 41 С3 49<55> 46 52 49 4D<D3> 34F8:40 45 A4 54 40 3500:4F C4 45 45 **E**3 52 4E<C6> 58 3508:C4 57 41 4E C4 54 52 55<5D> £3 25 80 25 25 3510: 4E B1 B2<59> 49 3518:25 83 47 A3 4F 55 4EKEA> 3520:53 54 D2 45 52 D2 45 52(45)

3528:CC 00 28 8C 20 88 M2 89(2B) 8A 85 03 35(67) 353**0:** BC 02 25 8F 3538:02 ØF 36 28 89(09) 3540:02 an. 02 **A1** 82 RA as: BBC B30 3540:8C 23 82 03 2B ØF<07> 02 9E 3550:38 8F 20 82 03 12 @FKDD> 80 BA 3558:30 3C 03 02 68<4C> 02 58 02(5E) 3560: BA 02 AR R2 66 732 67 69 02<9A> 3568:68 102 02 6C 02 6D 02<9F> 3570: B1 02 SE. B2 82 64 44 63 02 3F D1 DØ 3578:65 B2 82 82 B3(FB) 3580:02 4B ØF 23 D3<8D> 3588:2C 03 D0 8C 2C 03 DØ B5KCES 59 02<F9> 3590:20 PS 85 BR B5 48.3 02 02 83 M3<D8> 3598:5F 02 87 B6 35A0:02 B2 23 85 89 83 2B ØF(B7) 8F 2C 35A8: 37 8C 032 933 1D RF (BA) RECR5> 3580 - 2F 02 30: 02 15 3588:31 Ø2 20 ØF 52 02 21 @F<@A> 22 ØF 34 @3 CØ 3500:33 C6<6C> 3508:90 03 8C 90 03 8D 22 DEC455 3500: ZD 90 02 2E (8C) BC 97 ØF 22 35D8:85 90 03 82 22 2F 20 BC(3C) 02(14) 35E0:19 BC BC 90 03 1A 8C 97 35E8:03 C4 03 C4 12 AF(6E) 12 35F0:98 03 8E D8 82 90 03 90<24> 1C 88 93 D9 BF(CC) 35FB:02 91 62 3500 t DA 90 P.S. 14 02 16 03 RE(49) 3608:90 02 90 03 BC<B4> CØ CB 10 3610:03 92 92 02<A7> 95 03 BF 06 3A18:03 12 DS 82 OT BO 12 BE<71> 3620:12 C4 12 85 98 83 BE 90KAB2 3628:02 90 03 96 82 90 83 BE <85> 3630:08 02 03 BE D8 02 83 DBKEB> 3838:02 03 C1 91 #2 C1 92 @2<E1> 3640:C1 8C 12 90 02 96 **P2** 90<752 5648:03 B5 12 02 **92 BE** 12 82(7A) 3650:12 97 23 SC 12 8C 803 98K (D) 17 3658:02 BC 12 BC C4 96 Ø3<A9> 3660:C8 D7 90 03 8C C5 98 83<44> 3668:86 C3 3670:C6 82 03 12 C2 02 03 17<04>
18 C6 02 62 C2 02<8A> 03 BC C7 03 12 C6<4F> 3678:6A C2 3680:02 03 82 28 0F 3688:20 02 65 28 0F 39 BC RECASS 20(16) 38 BC 3690:03 CB D7 02 83 02<5F> 12 C9 3698:03 BC 1B CA 90 02 80 SMCDCS 36A0:03 81 02 84 AE 02 AD(22) CD 03 AF 36AB: 02 03 AE 92 03(19) 3690:8C 02 85 03 CD AD 02 3688:08 CE 03 CD 02 03 12 B3<ED> @2(F2) 42 3600:15 03 40 02 41 82 02<2E) 36CB: 43 02 SC 03 3D 02 3E 02<68> 3600:58 03 80 04 03 12 DIF 30(33) ØF 3608:D3 02 23 28 20 BE<56> 36E0:12 92 03 80 D0 85 12 BE < DA> 36E8: 3C R5 8F 2C RS 87 BA 90(07) 56F0:03 26 90 02 25 90 90<95> 82 02 93 36F8:03 8C 17 73 03 11<A9> 72 E9 D7 6E E9 11 3700: F9 BE EA EA 04<65> 3708:E9 76 E9 EB. F2<9F> 3710:FØ 6E EE 78 EE 80 EE 63(B3) 3718:EE 84 3720:EF 03 EE 87 EE RE FF 30KCA> 90<45> EF 94 EF 96 EF 3728: EF 10 FØ SC EF 20 ŒF 37<19> 3730:EF 38 EF 3738:EF 73 EF EE MA EE D2 FF 14<12> 99 EF 58<BD> 5F EF 3740: EF 56 EF 28 EF 86 €F 9D<54> 3748: EF 40 EF 44 EF 26 FØ 30<74> 3750:EF ZA FR FF EE 22(08) 64 EF 3758:EF E3 EF E9 EF 95(C1) E& EF 3760:EE 9E EE C3 CB(AR) EE C7 EE 3768: EE CF EE D9 EE DC EE 27(02) 5770:F0 DF EΕ IE<33> 1D F0 E7 ÉE. 47 68(23) 5778:EF 32 EF **EF** 40 EF 3780:EF 82 EF A1 EF 64 EF BC<2E> 3788:EF B7 EF BB<68> A8 EF EF **B4** CA DΑ DD 3790:EF EF EF 6F ED<IA> F4 EF EF 18 FØ 3798:EF F1 14<23> 37A0:F0 FB EF FØ ØEKBC> 05 F8 0R EF EF F7<30> 37A0:F0 4E EF 52 EF CE EF 3780: EF AC. 7E EF 26 10<957 E9 A5 C9 3788:F0 20 P(0) 28 FØ 3700:90 10 C9 18 09 28: \$52 3708:90 16 0.9 56 FØ. 12 0.9 57<84> 69 5D(14) 37DØ:FØ ØE C9 5A FØ ØA 60<46> 3708:FØ Ø6 C9 61 FØ 02 37E0:4C 60 E9 20 1F F4 AØ. 202 (AD) A1 84 89 88 84(44) 37E8:84 AØ 84 37FØ: AD A9 Æ 85 AE 8D 02<98> 37F8:20 94 C2 A4 A8 C8 C4 A7K6A3 3800:80 26 A5 A8 48 20 00 64(89) A7(64) 85 A8 3888:58 A5 D2 12 26 20(97) 35 F1 20 FB E440F > 3810: PE C2 4C

3818:84	A1	85	AØ	A6	8A	E 4	A7<28	
3820:F0	BA		BG	E8	£4	A7	F0<23>	
		A2						
3828:03	20	FB	E4	85	AD	84	AE < 5D >	
3830: ZØ	62	C9	AR	01	Ð1	SA	3 <b>0</b> 43E>	
3830:34	C5	AE	90	20	00	20	89 5E	
3940: B1	8A	C5	AD	90	92	DØ	25<68>	
3848: AD	1F	DØ	C9	27	FØ	06	A5<16>	
3850:14	29	DIF.	DØ.	E.2	28	07	F24 Ø87	
3650:A5	11	E, S	ØF	AØ	02	BI	BAKSE >	
3860:18	65	SA	85	8A	90	CC	E6KCD/	
3868:88	88	CB	C6	11	A5	85	FØKES>	
3870:07	20	FB	64	A9	98	85	85 <ac></ac>	
					F7			
3878:80	FE	<b>0</b> 2	20	D3		4C	2B< 1E >	
3882:F8	86	AA	85	96	84	95	A4.59 >	
3888:AA	A5	AF	FØ	10	C6	AF	B1 <b6></b6>	
3890:95	38	6.5	CS	DØ	F9	CB	20(07)	
3B9B: D7	F 1	4C	Cl	F1	18	98	65(41)	
		95	70	02	E 6	96	60(FA)	
38A0:95	85							
3848: AG	FF	84	AF	E6	AF	44	AFKB3>	
3880:81	95	48	C9	<b>9</b> B	F @	94	29.59>	
3898: 7F	FØ	<b>B</b> 3	70	96	C2	68	10 <db></db>	
3BC0: E.B	60	20	02	F2	20	E2	F1<96>	
J8C8: A9	20	4C	96	C2	AØ	20	B1 <b5></b5>	
3800:8A	AA	CB	B1	BA	20	52	F9<1E>	
3808: AE	91	F3	FØ	11	A6	89	A0<05>	
3888:04	B1	AB.	20	9A	F3	FØ	24<66>	
38E8: C9	40	DØ	02	CA	CA	86	D4 <fd></fd>	
38F0: 20	02	F2	C6	D4	10	F9	AØ <fc></fc>	
38F0:02	B1	BA	85	9F	C8	B1	8A<22>	
3 <b>900:</b> 85	A7	CB	84	A8	20	49	F2 <e1></e1>	
3900 · A4	A7	C4	9F	90	FØ	60	20<80 ×	
3910:3A	F3	C9	36	FØ	32	09	54/96>	
3918:FØ	1.7	20	46	F3	28	5A	F3(20)	
3970:09	37	FØ	04	19	62	90	20<10>	
3928: 20	38	F3	20	96	C2	4C	62 <cf></cf>	
3930:F2	AB	1E	ΑD	91	F 3	DØ	BY BC >	
3938: AØ	02	84	<b>D4</b>	A9	20	26	96(01)	
394B: C2	€6	D4	DØ	F7	4C	94	C2<6E>	
3948:20	38	F3	DØ	04	20	38	F3<3B>	
3950:20	18	ØF	49	80	20	B1	F3410 >	
3958: C9	A8	DØ	EC	26	38	F3	4C <e5></e5>	
3960:82	FZ	Ç9	ØF	FØ	2E	BB	22< 68 >	
3968:48	20	60	E4	C6	AB	68	C9<7D.	
3970:00	00	12	A9	24	20	96	C2<881	
			20		DA	29	88(98)	
3978: 20	25	33		25				
3980:99	7F	05	DØ	0.5	20	BE	2B4 BB >	
3988: 20	5C	F9	4C	82	F2	20	E2<7B>	
3990:F1	4C	82	E2	20	38	F3	85\8A>	
3998: AF	A9	22	20	96	C2	A5	AF < 08 >	
39A0:F0	13	26	28	F3	C9	22	DØ<25>	
39A8:05	20	96	C2	49	22	20	96<37>	
3980:C2	CA	AF	DØ	ED	A9	22	20kF5>	
3989:96	CZ	4C	82	F2	38	69	10<09>	
3900:85	AF	<b>A2</b>	20	A9	€:D	AB	71<9E>	
3908:20	88	F1	20	34	F3	C9	SAKEZ>	
~ /CU: 20	DD		4.10		16	C9		
CERTAFATA - COM	45-9		CD				61 <b0></b0>	
3900:00	23	C9	SD	FØ				
3908:FØ	18	C9	5D 62	FØ	17	C9	6A<25>	
		C9						
3908:FØ	18	C9	62	FØ	17	C9	6A<25> 3D<41>	
3908:FØ 39E0:FØ 39E8:BØ	18 13 84	C9 C9 C9 AØ	62 28 ØØ	F0 F0 B1	17 12 95	09 09 29	6A<25> 3D<41> 7F <bc></bc>	
39DB:F0 39E0:F0 39E8:B0 39F0:20	18 13 64 57	C9 C9 C9 AØ EA	62 28 ØØ PØ	FØ FØ B1 99	17 12 95 20	09 09 29 82	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3></b3></bc>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E8:BØ 39FØ:ZØ 39F8:28	18 13 A4 57 FF	C9 C9 C9 AØ EA F1	62 28 89 90 90 40	FØ FØ B1 99	17 12 95 20 F2	09 09 29 02 66	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt;</b3></bc>	
3908:F0 3929:F0 3928:B0 3926:20 3926:20 3406:A4	18 13 A4 57 FF A8	C9 C9 C9 AØ EA F1 C4	62 28 00 80 80 40 40 A7	FØ FØ B1 99 82 BØ	17 12 95 20 F2 03	09 09 29 82 66 81	6A<25> 3D<41> 7F<8C> F2<83> AB<64> 8A <cb></cb>	
3908: FØ 3920: FØ 3928: BØ 3926: 2Ø 3926: 2Ø 3AØØ: A4 5AØ8: AØ	18 13 64 57 FF A8 68	C9 C9 C9 AØ EA F1 C4 68	62 28 89 80 40 40 47 60	FØ FØ 81 99 82 88 48	17 12 95 20 F2 03 20	09 09 29 02 66 81 59	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<cb> F3&lt;7F&gt;</cb></b3></bc>	
39D8:F0 39E8:F0 39E8:B0 39F0:20 39F0:20 3AD0:A4 5AD0:68	18 13 A4 57 FF A8 68 85	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 68 AF	62 28 89 90 40 40 A7 60 A2	FØ FØ B1 99 82 BØ 48	17 12 95 20 F2 03 20 A9	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<c8> F3 AB<ea></ea></c8></b3></bc>	
3908: FØ 3920: FØ 3928: BØ 3926: 2Ø 3926: 2Ø 3AØØ: A4 5AØ8: AØ	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20	C9 C9 C9 AØ EA F1 C4 68	62 28 89 80 40 40 47 60	FØ FØ 81 99 82 88 48	17 12 95 20 F2 03 20	09 09 29 02 66 81 59	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<cb> F3&lt;7F&gt;</cb></b3></bc>	
39D8:F0 39E8:F0 39E8:B0 39F0:20 39F0:20 3AD0:A4 5AD0:68	18 13 A4 57 FF A8 68 85	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 68 AF	62 28 89 90 40 40 A7 60 A2	FØ FØ B1 99 82 BØ 48	17 12 95 20 F2 03 20 A9	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<c8> F3 AB<ea></ea></c8></b3></bc>	
39D8:F0 39E8:B0 39E8:B0 39E8:20 39E8:20 39E8:20 3A00:A4 5A08:60 3A10:68	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 6B AF 88	62 28 00 90 40 40 60 60 62 F1	FØ FØ 81 99 82 88 48 Ø1 40 30	17 12 95 20 F2 03 28 A9 FF	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<cb> F3&lt;7F&gt; AØ<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5></a5></ea></cb></b3></bc>	
39D8:FØ 39E8:FØ 39E8:BØ 39FØ:2Ø 39FØ:2Ø 3AØØ:A4 5AØ8:6Ø 3A1Ø:69 3A18:5A 3A2Ø:Ø8 3A28:3E	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ	C9 C9 C9 AØ EA F1 C4 68 AF B8 1F	62 28 00 80 40 40 60 A2 F1 C9	FØ FØ B1 99 82 BØ 48 Ø1 4C 3C 45	17 12 95 20 62 03 20 A9 FF FØ FØ	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1 18	6A<25> 3D<41> 7F <bc> F2<b3> AB&lt;64&gt; 8A<cb> F3 AB<ea> CP&lt;11&gt; CP<a5> CP<fb></fb></a5></ea></cb></b3></bc>	
3908: FØ 39E0: FØ 39E0: EØ 39FØ: 2Ø 39FØ: 2Ø 3AØØ: A4 5AØØ: A6 3A1Ø: 68 3A1Ø: 68 3A2Ø: ØØ 3A2Ø: ØØ 3A2Ø: ØØ	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 68 AF 88 1F 17 BF	62 28 00 90 40 40 60 60 62 61 09 09	FØ FØ 81 99 82 88 48 40 4C 3C 45 87	17 12 95 20 62 03 20 A9 FF FØ FØ	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1 18 13	6A<25> 3D<41> 7F<8C> F2<83> AB<64> 8A <cb> F3&lt;7F&gt; AØ<ea> CP&lt;11) CP<a5> CP<fb> 2Ø<f2></f2></fb></a5></ea></cb>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E0:BØ 39F0:2Ø 39F0:2Ø 3AD0:A4 5AD0:A9 5A10:69 3A10:69 3A10:69 3A20:Ø 3A20:Ø 3A20:4F 3A30:4F	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ FØ	C9 C9 C9 A8 EA F1 C4 68 AF 88 1F 17 OF	62 28 00 86 40 A7 60 A2 F1 C9 C9 C9	FØ FØ 81 99 82 88 48 81 40 30 45 67 66	17 12 95 20 62 03 20 A9 FF FØ FØ FØ	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1 18 13 C6	6A<25> 3D<4I>7F<8C) F2 <b3> A8&lt;64&gt; 8A&lt;08&gt; F3&lt;7F) A0<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5> C9<f8> 20<f2> 99<cf></cf></f2></f8></a5></ea></b3>	
3908: FØ 39E0: FØ 39E0: EØ 39FØ: 2Ø 39FØ: 2Ø 3AØØ: A4 5AØØ: A6 3A1Ø: 68 3A1Ø: 68 3A2Ø: ØØ 3A2Ø: ØØ 3A2Ø: ØØ	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 68 AF 88 1F 17 BF	62 28 00 90 40 40 60 60 62 61 09 09	FØ FØ 81 99 82 88 48 40 4C 3C 45 87	17 12 95 20 62 03 20 A9 FF FØ FØ	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1 18 13	6A<25> 3D<41> 7F<8C) 7F<8C) 7F<8G) 7F<8G> AB<64> 8A <cb> FG(7F) AØ<ea> CP&lt;11&gt; CP<a5> CP<fb> 2Ø<fb> 2Ø<fc> FG<fc> FG<fc fg="" fg<="" fg<fc="" td=""><td></td></fc></fc></fc></fb></fb></a5></ea></cb>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E0:BØ 39F0:2Ø 39F0:2Ø 3AD0:A4 5AD0:A9 5A10:69 3A10:69 3A10:69 3A20:Ø 3A20:Ø 3A20:4F 3A30:4F	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ FØ	C9 C9 C9 A8 EA F1 C4 68 AF 88 1F 17 OF	62 28 00 86 40 A7 60 A2 F1 C9 C9 C9	FØ FØ 81 99 82 88 48 81 40 30 45 67 66	17 12 95 20 62 03 20 A9 FF FØ FØ FØ	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB F1 18 13 C6	6A<25> 3D<4I>7F<8C) F2 <b3> A8&lt;64&gt; 8A&lt;08&gt; F3&lt;7F) A0<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5> C9<f8> 20<f2> 99<cf></cf></f2></f8></a5></ea></b3>	
39D8:FØ 39E8:FØ 39E8:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 34AØ:A4 5A1Ø:68 3A18:SA 3A28:Ø 3A28:3E 3A38:4F 3A38:9A 3A48:40 3A48:6Ø	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ FØ FØ	C9 C9 C9 A8 EA F1 C4 68 AF B8 1F 17 BF D6 A8	62 28 09 80 40 60 62 F1 C9 C9 00 89 48	FØ FØ 81 99 82 88 48 4C 3C 45 66 E6 20	17 12 95 20 63 20 A9 FF FØ FØ 89 89	C9 C9 29 82 E6 81 59 ER F1 18 13 12 C6 30 35	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A<68> F3(7F) AØ <ea> C9&lt;112 C9<a5> C9&lt;(F8) 2Ø<f2> B9<cf> 64<ec> 68(F4)</ec></cf></f2></a5></ea>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39E9:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AB8:AØ 3A18:SA 3A2Ø:Ø 3A28:3E 3A28:3E 3A28:4F 3A38:9A 3A48:1Ø 3A48:6Ø 3A48:6Ø	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ A5 A8	C9 C9 C9 C9 AM EA F1 C4 68 AF B8 1F 17 D0 EA AB EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA	62 28 60 86 40 60 62 61 09 00 48 18	FØ FØ 81 99 82 86 48 81 4C 3C 45 87 C6 E6 20 D0	17 12 95 20 F2 03 20 A9 FF FØ FØ 89 89 66 EC	C9 C9 C9 E6 81 59 EB F1 18 13 12 C6 30 35	6A<25> 3D<4I> 7F<8C> 7F<8C> 7F<8C> 7F<8G> 7E<8G> AB<64> 8A<68> F3<7F> AØ <ea> CP&lt;1I&gt; CP&lt;4A5 CP<eb> 2Ø<f2 bp<ccf=""> F4<ec> AB<ec> AB EC&lt; AB</ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></ec></f2></eb></ea>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E0:EØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AB0:A4 5AB0:68 3A18:SA 3A20:Ø 3A20:Ø 3A20:4F 3A30:4F 3A30:4F 3A48:6Ø 3A50:83 3A50:83	18 13 A4 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ A5 A8 8A	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 B8 1F 17 D0 EA AB E0 49	62 28 88 40 40 47 68 62 67 69 69 48 18 26	F0 81 99 82 88 81 40 30 66 66 20 00 00	17 12 95 20 62 03 20 89 FF FØ 89 66 EC 91	C9 C9 C9 E6 81 59 EB F1 18 13 66 35 66 F3	6A<25> 3D<41> 7F <bc) 4b<64="" 7e<bc)="" 7f<bc)=""> 8A&lt;68&gt; F3&lt;7F) 4B&lt;64&gt; CF&lt;11) CF<a5> CP&lt;(11) CF<a5> CP&lt;(FB) 2B<fc) f4<ec=""> 6B<fc> 6B<fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc)></a5></a5></bc)>	
39D8:F0 39E0:F0 39E0:E0 39F0:20 39F0:20 3A00:A4 5A00:68 3A18:5A 3A20:09 3A28:JE 5A30:4F 3A38:9A 3A48:60 3A50:85 3A50:81 3A50:C9	18 13 44 57 FFF AB 85 20 FØ F3 66 AS 88 89	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 AF B8 1F 17 D0 EA AB EA EA EA F1 P1 PF D0 F1 F2 F3 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4 F4	62 28 89 40 40 47 69 69 69 48 18 26 12	F0 81 99 82 88 81 40 30 45 87 C6 66 20 00 00 09	17 12 95 20 63 20 A9 FF F0 89 89 66 EC 91 30	C9 C9 C9 E6 E6 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E7 E8 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7	6A<25> 3D<41> 7F<8C) 7F<8C) 7F<8C) 7F<8G) AB<64> 8A <c82 a0<ea="" f3<7f)=""> C9&lt;11) C9<a5> C9&lt;(11) C9<a5> C9&lt;(F8) 20<f2> 89<cf> F4<ec> 6B 01<ce> 60<c7> 0E<c3></c3></c7></ce></ec></cf></f2></a5></a5></c82>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E8:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:68 3A10:68 3A18:5A 3A20:09 3A28:3E 3A30:4F 3A30:4F 3A40:60 3A40:83 3A40:83 3A40:60 3A50:83 3A50:83 3A60:C9 3A68:C9	18 13 44 57 FF AB BS 20 FF BS 66 AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 68 AF B8 1F 17 D0 EA EA EA F0 F0 F0	62 28 88 40 40 68 62 67 69 69 60 89 48 18 26 12	F0 81 99 82 88 48 40 3C 45 87 C6 66 20 00 C9 C9	17 12 95 20 63 20 89 FF FØ 89 66 EC 91 30 46	C9 C9 C9 E6 81 59 EB 11 12 C6 35 60 F3 F0 F0	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2 <b3> A8&lt;64&gt; 8A&lt;68&gt; F3 A0<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5> C9<f8> 20<f2> 60<g7 60<g7="" 60<g7<="" td=""><td></td></g7></f2></f8></a5></ea></b3>	
39D8:F0 39E0:F0 39E0:E0 39F0:20 39F0:20 3A00:A4 5A00:68 3A18:5A 3A20:09 3A28:JE 5A30:4F 3A38:9A 3A48:60 3A50:85 3A50:81 3A50:C9	18 13 44 57 FFF AB 85 20 FØ F3 66 AS 88 89	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 AF B8 1F 17 D0 EA AB EA EA EA F1 P7 D0 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1 F1	62 28 89 40 40 47 69 69 69 48 18 26 12	F0 81 99 82 88 81 40 30 45 87 C6 66 20 00 00 09	17 12 95 20 63 20 A9 FF F0 89 89 66 EC 91 30	C9 C9 C9 E6 E6 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E8 E7 E7 E8 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7 E7	6A<25> 3D<41> 7F<8C) 7F<8C) 7F<8C) 7F<8C) 7F<8C) AB<64> 8A <cb2 a0<ea="" f3<7f)=""> CP&lt;11) CP<a5> CP&lt;(FB) 20<f2> 8P<cf> F4<ec> 6B 61<ce> 60<c7> 6E<c3> 6E<c3></c3></c3></c7></ce></ec></cf></f2></a5></cb2>	
39D8:FØ 39E0:FØ 39E8:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:68 3A10:68 3A18:5A 3A20:09 3A28:3E 3A30:4F 3A30:4F 3A40:60 3A40:83 3A40:83 3A40:60 3A50:83 3A50:83 3A60:C9 3A68:C9	18 13 14 57 FF AB BS 20 FF BS 66 AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS AS	C9 C9 C9 AB EA F1 C4 6B AF BB 1F 17 BF D0 6A EA F0 F0 F0 F0	62 28 88 40 40 68 67 69 69 69 69 48 18 26 12 84 82	F0 81 97 82 88 81 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	17 12 95 20 63 20 89 FF F0 89 66 EC 91 30 46 41	C9 C9 29 E6 81 59 EB F1 18 12 C6 35 F0 60 60	6A<25> 3D<4I> 3D<4I) 7F<8C) 7F<8C) 7F<8C) AB<64> 8A<68> F3<7F> AØ <ea> C9&lt;11&gt; C9&lt;4E&gt; 2Ø<f2 89<cf=""> F4<ec> AØ<e7 0i<cc="" aø<co7="" td="" øe="" øe<="" øe<c3="" øe<c4=""><td></td></e7></ec></f2></ea>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39E9:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AP8:68 3A18:SA 3A18:SA 3A28:3E 3A38:9A 3A48:60 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:C9 3A70:C9 3A70:C9	18 13 44 57 FF A8 68 85 20 F0 F3 86 A5 A8 88 89 3F 51 A2	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 68 AF B8 1F D6 649 F0 F0 F0 F0 F0	62 28 88 86 40 67 68 62 67 69 69 60 89 48 18 26 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	F0 81 97 82 88 81 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	17 12 95 20 62 20 89 66 60 91 30 46 41 A4	C9 C9 29 E6 81 59 EB F1 18 12 C6 35 F0 68 82	6A<25> 3D<41> 7F <bc) 4b<64="" 7f<bc)=""> 8A&lt;68+ F3&lt;7F&gt; A0<ea> C9&lt;11) C7<a5> C9<fb) 20<fc)="" f4<ec=""> 6B<f4> 01<ce> 60&lt;07&gt; 9E<c3> 06<f4> 06<f4> 06<f4> 20<fc> 20<fc> 20<fc< td=""><td></td></fc<></fc></fc></f4></f4></f4></c3></ce></f4></fb)></a5></ea></bc)>	
39D8:FØ 39E8:FØ 39E8:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AP8:6Ø 3A18:5A 3A28:9A 3A28:9A 3A28:3E 3A38:9A 3A48:6Ø 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83	18 13 44 57 FF A8 68 85 20 FØ FØ 64 84 84 87 51 42 FF 64 85 85 85 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 68 AF B8 1F 17 D6 A6 A6 A9 F0 F0 F0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	62 28 88 86 40 67 68 67 69 69 69 48 18 26 45 62 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	F0 81 99 82 88 81 40 30 45 66 66 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	17 12 95 20 63 20 89 FF F0 89 66 67 30 46 41 A4 84	C9 C9 29 82 E6 81 59 EB 13 12 C6 63 55 F0 68 82 83	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A<08> F3(7F) AØ <ea> C9&lt;112 C9&lt;45&gt; C9<fb> 2Ø<f2> 99<cf> 64(EC) 69<f4<07 91<ce=""> 69<f4 01<ce=""> 69<f4 01<ce=""> 69<f4 01<ce=""> 69<f5 01="" 01<="" 01<ce="" td=""><td></td></f5></f4></f4></f4></f4<07></cf></f2></fb></ea>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39E9:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AP8:6Ø 3A18:5A 3A2Ø:Ø8 3A28:3E 3A38:9A 3A48:6Ø 3A48:6Ø 3A50:83 3A50:B1 3A60:C9 3A60:C9 3A70:C9 3A70:C9	18 13 44 57 FF A8 68 52 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 6A AF B8 1F 17 D0 6A 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B	62 28 88 88 40 40 47 68 69 69 69 69 89 48 26 48 82 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	F0 81 99 82 88 81 40 30 45 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	17 12 95 20 62 20 89 66 67 30 44 41 84 84	C9 C9 C9 E6 81 59 EB 13 12 C6 35 67 67 67 68 68 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	6A<25> 3D<4I> 3D<4I 3F<8C) F2 <b3> A8&lt;64&gt; 8A<c8> F3 A0<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5> C9<e8> 20<f2> 89<cf> 60&lt;07 60&lt;07 60&lt;607 60 60&lt;607 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60</cf></f2></e8></a5></ea></c8></b3>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AB8:6Ø 3A18:SA 3A2Ø:Ø8 3A28:3E 3A3Ø:4F 3A3Ø:4F 3A3Ø:4F 3A3Ø:85 3A5Ø:09 3A48:6Ø 3A5Ø:29 3A5Ø:C9 3A5Ø:C9 3A6Ø:C9 3A7Ø:C9 3A7Ø:S5	18 13 13 13 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 AF BB 1F 17 D0 E6 AB E0 49 F0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	62 28 80 80 40 40 60 62 61 62 62 63 62 63 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	F0 81 97 82 88 81 45 65 87 66 66 20 80 67 69 68 81 61 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	17 12 95 20 62 83 89 66 66 91 30 46 44 44 84 84 86	C9 C9 E66 81 59 EB1 12 C6 35 60 F3 F0 62 E83 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9	6A<25> 3D<4I> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc 8a<68+="" ab<64+="" f3<7f=""> AØ<ea> CP&lt;111+ CP<a5> CP<f8+ 2ø<f2+="" a<="" ab<cc+="" td="" ø1<cc+=""><td></td></f8+></a5></ea></bc></bc></bc></bc></bc>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39E9:20 39F8:20 39F8:20 39F8:20 3A10:68 3A10:5A 3A10:5A 3A20:08 3A20:4F 3A30:4F 3A30:4F 3A30:4F 3A30:4F 3A30:4F 3A40:10 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83 3A50:83	18 13 44 57 FF A8 68 52 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66 F 66	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 6A AF B8 1F 17 D0 6A 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B	62 28 88 88 40 40 47 68 69 69 69 69 89 48 26 48 82 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	F0 81 99 82 88 81 40 30 45 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	17 12 95 20 62 20 89 66 67 30 44 41 84 84	C9 C9 C9 E6 81 59 EB 13 12 C6 35 67 67 67 68 68 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	6A<25> 3D<4I> 3D<4I 3F<8C) F2 <b3> A8&lt;64&gt; 8A<c8> F3 A0<ea> C9&lt;11&gt; C9<a5> C9<e8> 20<f2> 89<cf> 60&lt;07 60&lt;07 60&lt;607 60 60&lt;607 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60</cf></f2></e8></a5></ea></c8></b3>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AB8:6Ø 3A18:SA 3A2Ø:Ø8 3A28:3E 3A3Ø:4F 3A3Ø:4F 3A3Ø:4F 3A3Ø:85 3A5Ø:09 3A48:6Ø 3A5Ø:29 3A5Ø:C9 3A5Ø:C9 3A6Ø:C9 3A7Ø:C9 3A7Ø:S5	18 13 13 13 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	C9 C9 C9 AM EA F1 C4 AF BB 1F 17 D0 E6 AB E0 49 F0 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	62 28 80 80 40 40 60 62 61 62 62 63 62 63 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	F0 81 97 82 88 81 45 65 87 66 66 20 80 67 69 68 81 61 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	17 12 95 20 62 83 89 66 66 91 30 46 44 44 84 84 86	C9 C9 E66 81 59 EB1 12 C6 35 60 F3 F0 62 E83 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9 F9	6A<25> 3D<41> 7F <bc) 7f<bc)="" 8a<64=""> 8A&lt;64&gt; 8A<cb; f3<7f=""> A0<ea> CP&lt;11) CP<a5> CP<fb) 20<fc)="" f4<ec=""> 69<fc) 30="" 30<fc="" 50="" 50<="" 69<fc="" 69<fc)="" td=""><td></td></fc)></fb)></a5></ea></cb;></bc)>	
39D8:FØ 39E8:FØ 39E8:BØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 3AP8:6Ø 3A18:5A 3A28:Ø 3A28:3E 3A3Ø:4F 3A3Ø:4F 3A3Ø:83 3A5Ø:83 3A5Ø:83 3A5Ø:83 3A5Ø:C9 3A7Ø:C9 3A7Ø:C9 3A7Ø:BØ 3A88:9A 3A98:BØ	18 13 13 13 14 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	C9 C9 C9 C9 EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA	628 888 840 AC	F0 81 99 82 848 461 46 36 45 66 66 66 87 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	17 12 95 20 62 20 62 20 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	C9 C9 29 82 E6 81 59 E8 13 12 C6 35 F0 60 82 83 96 81 81	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A<68> F3(7F) AØ <ea> CP&lt;112 CP<a5> CP&lt;(FB) 2Ø<f2) bp<cf=""> 60&lt;07&gt; ØE<c3> ØE<c3> ØE<f2 bp="" bp<="" bp<f2="" f3="" td="" øe<f2=""><td></td></f2></c3></c3></f2)></a5></ea>	
39D8:FØ 39E9:FØ 39E9:EØ 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:2Ø 39F8:6Ø 3A18:5A 3A20:08 3A28:5E 3A30:4F 3A38:9A 3A48:6Ø 3A48:6Ø 3A50:83 3A50:83 3A50:C9 3A68:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9 3A70:C9	18 13 13 14 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	C9 C	628 888 84C A78	F0 81 99 82 88 84 46 36 45 66 86 87 66 86 87 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	17 12 95 20 62 20 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	C9 C9 29 66 81 5 FB 113 12 C6 35 5 FB 68 22 84 96 31 A5	6A<25> 3D<4I> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc 8a<68+="" ab<64+="" aø<ea="" f3<7f=""> C9<ii> C9<ib> 2Ø<ic> 6A<ec ab="" ab<="" ab<cc="" td=""><td></td></ec></ic></ib></ii></bc></bc></bc></bc></bc>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E9: 20 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 3AP8: 5A 5A10: 68 5A10: 68 5A20: 08 5A20: 08 5A20: 08 5A20: 60 3A30: 4F 3A30: 4F 3A30: 65 3A50: 65 3A50: 65 3A50: 65 3A50: 65 3A70: 65 3A90: 85 3A90: 85 3A90: 85 3A90: 85 3A90: 85	18 13 44 57 FAB 68 85 20 FB 66 AS 8A 89 F1 DB C7 AB C7 P6 P6 P7 P6 P7 P6 P7 P7 P6 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7 P7	C9 C9 C9 C9 C9 C9 E1 C4 68 E1 C4 68 E1 C4 68 E1 C4 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1	62 28 88 86 4C7 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	F0 81 99 82 848 81 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	17 12 95 20 82 82 87 FF 89 66 67 13 84 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C	6A<25> 3D<41> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc 484<64=""> 8A&lt;64&gt; 8A<cb<sub>2 F3&lt;7F&gt; AØ<ea> CP&lt;112 CP<as> CP<fb2 2ø<fc=""> 60&lt;07 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60</fb2></as></ea></cb<sub></bc></bc></bc></bc></bc>	
39D8: FØ 39E8: FØ 39E8: BØ 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 3AD8: AØ 5A18: 5A 3A28: 9A 3A28: 9A 3A28: 3E 3A30: 83 3A50: 83	18 13 A44 57F A8 68 52 66 A58 A8	C9 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C	62 28 88 86 A2 C8 86 A5 C5 28	F0 81 992 80 48 61 40 50 50 6	17 12 95 20 20 20 40 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A <cb> F3(F) AØ<ea> CP&lt;112 CP&lt;6FB 2Ø<f2> 8P<cfs 2ø<f2="" 60(fa)="" 60(fb)="" 8e<c3="" 8p<cfs=""> 8E<c3> 8E<c3 8e="" 8e<c3="" c3="" c3<="" td=""><td></td></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></cfs></f2></ea></cb>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E8: BØ 39E8: 2Ø 39E8: 2Ø 39E8: 2Ø 3AB8: 6Ø 3A18: 5A 3A28: 9B 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 6Ø 3A50: 83 3A50: 83 3A68: C9 3A70: C9	18 13 44 57 F 48 68 52 60 48 68 69 75 12 7 46 C C 7 64 86 86 75 12 7 46 C C 7 64 86 86 75 12 76 66 C C 7 64 86 86 75 12 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	C9 C9 C9 AMA E F1 C4 6 6 F1 F2 F2 C4 6 F1 F2	62 28 88 4C 67 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	F0 811 99 2 80 48 40 40 C 66 66 20 0 0 C 9 C 9 8 3 1 E 4 C 5 A 8 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	17 12 95 20 20 20 20 47 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	C9 C99 B2 E61 1 1 1 1 2 C6 3 3 5 6 5 7 F 0 6 B 2 3 8 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1	6A<25> 3D<4I> 3D<4I 3F<8D> F2(B3) AB<64 8A<68 F3(7F) AØ <ea> C9&lt;11 C9<a5> C9<f8 2ø<f2="" 68(f4)="" ø1<ce="" ø<f2=""> 68(F4) Ø1<ce> 68(F4) Ø1<ce td="" ø0<fd="" ø1="" ø1<="" ø1<ce=""><td></td></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></ce></f8></a5></ea>	
39D8: FØ 39E8: FØ 39E8: BØ 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 3AD8: AØ 5A18: 5A 3A28: 9A 3A28: 9A 3A28: 3E 3A30: 83 3A50: 83	18 13 A44 57F A8 68 52 66 A58 A8	C9 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C90 C	62 28 88 86 A2 C8 86 A5 C5 28	F0 81 992 80 48 61 40 50 50 6	17 12 95 20 20 20 40 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C9 C	6A<25> 3D<41> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A <cb> F3(F) AØ<ea> CP&lt;112 CP&lt;6FB 2Ø<f2> 8P<cfs 2ø<f2="" 60(fa)="" 60(fb)="" 8e<c3="" 8p<cfs=""> 8E<c3> 8E<c3 8e="" 8e<c3="" c3="" c3<="" td=""><td></td></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></c3></cfs></f2></ea></cb>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E8: BØ 39E8: 2Ø 39E8: 2Ø 39E8: 2Ø 3AB8: 6Ø 3A18: 5A 3A28: 9B 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 6Ø 3A50: 83 3A50: 83 3A68: C9 3A70: C9	18 13 44 57 F 48 68 52 60 48 68 69 75 12 7 46 C C 7 64 86 86 75 12 7 46 C C 7 64 86 86 75 12 76 66 C C 7 64 86 86 75 12 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	C9 C9 C9 AMA E F1 C4 6 6 F1 F2 F2 C4 6 F1 F2	62 28 88 4C 67 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	F0 81 992 80 48 014 45 45 66 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	17 12 95 20 20 40 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	C9 C99 B2 E61 1 1 1 1 2 C6 3 3 5 6 5 7 F 0 6 B 2 3 8 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1	6A<25> 3D<4I> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc a8<64=""> 8A<c8> F3&lt;7F A0<ea> C9<ii> C9<f8> 20<f2> 89<cf> F4<ec> A8&lt;67&gt; 60<c7> 60<c7> 60<c7> 8E<c3> 8E<c3> 8E<c3> 8E<c3> 8E<c3> 8C<f2 bo<fc=""> F4<bc a0<fc=""> A0<fc a0<fc="" b0<fc="" b1="" b1<ee="" b2="" b3="" b3<="" td=""><td></td></fc></bc></f2></c3></c3></c3></c3></c3></c7></c7></c7></ec></cf></f2></f8></ii></ea></c8></bc></bc></bc></bc></bc>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E9: 20 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 34D8: 68 3418: 54 3428: 36 3428: 36 3438: 94 3448: 60 3438: 94 3448: 60 3450: 85 3450: 85 3460: 85	18 13 44 57F A8 85 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	C9 C	62 28 88 84 C C C C C C C C C C C C C C C C	F0 81 992 808 481 400 65 45 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	17 12 95 26 27 47 FF 68 89 6EC 91 3D 46 44 44 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	C9 C9 C9 C9 E66 81 59 EB F1B 13 C66 35 60 F3 F9 60 81 A9 A66 80 A66 80 A66 A66 A66 A66 A66 A66 A66 A66 A66 A6	6A<25> 3D<4I> 7F <bc) 7f<bc)="" 8a<64="" 8a<68="" 8a<cb="" aø<ea="" f3<7f=""> CP&lt;111 CP<as> CP<f8 2ø<fc="" 6ø<6f4="" 6ø<fc="" 85<4c="" 86<cc="" bc="" bc<="" td=""><td></td></f8></as></bc)>	
39D8: FØ 39E8: FØ 39E8: BØ 39E8: 20 39E8: 20 39E8: 20 3ADØ: AA 5A10: 68 3A10: 68 3A20: 09 3A28: 3E 3A30: 4F 3A30: 4F 3A30: 83 3A50: 83	18 13 A47 FFF A8 B 80 FF B 6 A5 B 80 PF B 7 A6 B	C9 C9 C9 C9 C9 C9 EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA EA	62 28 88 4C A7 68 A7 C7 C7 C7 C8 A8	F0 81 97 82 88 88 84 85 85 86 88 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	17 12 95 62 62 62 63 64 65 66 67 68 69 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	C9 C9 C9 29 E66 81 59 EB1 15 12 C30 35 60 E7 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1 B1	6A<25> 3D<4I> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A<08> F3(7F) AØ <ea> CP&lt;(II) CP<a5> CP&lt;(II) CP<a5> CP&lt;(II) AB&lt;07 AB&lt;07 AB&lt;07 AB&lt;07 AB&lt;07 AB AB</a5></a5></ea>	
39D8: F8 39E8: B8 39E8: 28 39E8: 28 39E8: 28 34B8: 68 3A18: 5A 3A28: 98 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 60 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A60: 69 3A60: 69 3A70: 69 3A70: 69 3A70: 60 3A70: 60	18:34 457 FF AB 68:52 FF 20:64 AS 8AS AS A	C9 C99 C40	62 28 88 84 C C C C C C C C C C C C C C C C	F0 81 81 82 88 88 86 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88	17 12 95 95 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	C9 C99 292 E681 59 F118 132 C633 567 F90 682 883 983 983 983 983 983 983 983 983 983	6A<25> 3D<4I> 3D<4I 3F<8BC F2 <bc a0<ea="" f2<bc="" f3<fe=""> C9&lt;1I&gt; C9<a5> C9<fe 20<f2="" 60="" 60<gt="" e0="" e0<="" f2<bc="" f3="" f4="" td=""><td></td></fe></a5></bc>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E9: BØ 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 26 3A18: 68 3A18: 68 3A28: 98 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 60 3A48: 60 3A50: 85 3A50: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A80: B5 3A80: B5 3A80: B5 3A80: E5 3A80: E5 3A80: E8 3A80: E8	183457FA8882FFB86A88893F12A6CC79848E46C2888	C99C99EA E C 6 E E E E E E E E E E E E E E E E E	62 28 88 4C A7 68 A7 68 A7 68 A7 68 A7 68 A8 18 A8 A7 68 A8	F0 81 81 82 82 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	17 12 95 63 26 87 66 66 67 13 89 89 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	C9 C99 292 E66 811 59 FF1 183 1C6 335 663 FF0 682 849 693 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186	6A<25> 3D<4I> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc 3a<64+="" 8a<68+="" f3<7f=""> A0<ea> C9<ii> C9<ii> C9<ii c9="" c9<ii="" ii="" ii<="" td=""><td></td></ii></ii></ii></ea></bc></bc></bc></bc></bc>	
39D8: F8 39E8: B8 39E8: 28 39E8: 28 39E8: 28 34B8: 68 3A18: 5A 3A28: 98 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 60 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A50: 83 3A60: 69 3A60: 69 3A70: 69 3A70: 69 3A70: 60 3A70: 60	18:34 457 FF AB 68:52 FF 20:64 AS 8AS AS A	C9 C99 C40	62 28 88 84 C C C C C C C C C C C C C C C C	F0 81 81 82 88 88 86 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88	17 12 95 95 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	C9 C99 292 E681 59 F118 132 C633 567 F90 682 883 983 983 983 983 983 983 983 983 983	6A<25> 3D<4I> 3D<4I 3F<8BC F2 <bc a0<ea="" f2<bc="" f3<fe=""> C9&lt;1I&gt; C9<a5> C9<fe 20<f2="" 60="" 60<gt="" e0="" e0<="" f2<bc="" f3="" f4="" td=""><td></td></fe></a5></bc>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E9: 20 39F8: 20 39F8: 20 3408: A4 5408: A8 5418: SA 5428: 38 5428: 38 5439: 4F 3438: 9A 3448: 60 3450: 85 3450: 85 3450: 85 3460: C9 3460: C9 3470: C9 3470: C9 3470: C9 3480: BB 3480: BB 3480: BB 3480: BS 3480: BS	18 13 4 4 5 7 FF A B B 5 20 7 FF A B B 5 20 7 FF A B B 5 20 7 FF A B B 5 A B B A B A B A B A B A B A B A	C9 C	62 28 88 4C A7 6A2 F1 C79 8C 8P 4E 8A5 C88 8A FC5 8A 6C7 8C 8C 8A 6C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8C7 8	F0 81 81 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	17 12 95 62 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	C9 C99 292 E6819 F188 112 C635 568 F70 682 F70 883 F70 883 F70 F71 F71 F71 F71 F71 F71 F71 F71 F71 F71	6A<25> 3D<4I> 7F<8D> F2(B3) AB<64> 8A <cb> F3(F) AØ<ea> CP<ii) cp<a5=""> CP<fb) 2ø<f2=""> 8P<cf3 6sf4="" bo=""> 8I<cc3 6sf4="" bo=""> BO 6SF4&gt; BO F7&lt;8E&gt; BO F7&lt;8E&gt; BO F7&lt;8E&gt; BO F7&lt;8E BO</cc3></cf3></fb)></ii)></ea></cb>	
39D8: FØ 39E9: FØ 39E9: BØ 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 20 39F8: 26 3A18: 68 3A18: 68 3A28: 98 3A28: 3E 3A38: 9A 3A48: 60 3A48: 60 3A50: 85 3A50: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A70: C9 3A80: B5 3A80: B5 3A80: B5 3A80: E5 3A80: E5 3A80: E8 3A80: E8	183457FA8882FFB86A88893F12A6CC79848E46C2888	C99C99EA E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	62 28 88 4C A7 68 A7 68 A7 68 A7 68 A7 68 A8 18 A8 A7 68 A8	F0 81 81 82 82 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	17 12 95 63 26 87 66 66 67 13 89 89 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	C9 C99 292 E66 811 59 FF1 183 1C6 335 663 FF0 682 849 693 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186	6A<25> 3D<4I> 7F <bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc> 7F<bc 3a<64+="" 8a<68+="" f3<7f=""> A0<ea> C9<ii> C9<ii> C9<ii c9="" c9<ii="" ii="" ii<="" td=""><td></td></ii></ii></ii></ea></bc></bc></bc></bc></bc>	

```
48 A5 C4 B5 98(C9)
3808:48 A5
           91
3810:A5 C5 85 91 A5 D4 48 A5KEE>
           83
               E4
                  68
                     20
                         E5
3B161C7
        20
               85
                         85
                            98(F3)
3820:90
        08
           68
                  91
                     68
3828: BØ
        BB
           88
               68
                  49
                     28
                         A2
                            29<1B>
                            C8<@4>
                  BA DØ
                         83
3B30:20
        28 F7
               B1
           49
3838:81
        8A
               80
                  45
                     C7
                         FØ
                            C5<C5>
3840: 4C
        5A F7
BE 85
               A9 MD
                     40
                        DC
                            FR(3A)
               8A A5 BF
                            88(98)
3B48: A5
                         85
3850:60
        BI
           88
               DØ
                  Ø3 C8 81 8A< 94)
3858:49 80 85 C7
                  20 D3 F7
                            90K3A>
SBAR: F2 DØ FØ AØ ØC 81 90 CS(F9)
3868: C7
        DØ
           F1
               AR
                  06 B1
                         90 48(FB)
3070:85 EØ CB
               B1
                  90 85 E1 C8(61)
3B78: B1 9M 85 F2 C8 B1 9M 85(F3)
5B80:E3
        C8 B1
               90 85 E4
                         C8 B1<75>
3888: 90
        85 E5 A5
                  C7
                      20
                         B3 E4(1F)
3890:20 9D 2C 80 13 20 CO F5(AB)
                     40
3B98: 68
        20 ES
               F4
                  90
                         A9
                            11(05)
3BA0: 20
        24 F5
               A9 08 4C
                         2B F8<16>
38A8:40 2E E5 85 EC AØ ØØ 81<47>
3990:90
        C5 D4
               DB
                  2A
                     CB.
                         81
                            90<74>
3888:C5 D5 DØ
               10
                  CB B1
                         90
                            C5<88>
3BC0: D6 D0 15 CB B1 90 C5 D7<5C>
2BCB: DØ ØE CB
               B1
                  90
                     C5 DB DØ<CC>
3800:07 C8 B1
               90 C5 D9
                         FØ
                            86<8A>
               45 D4 ØA
3BDB: 6A 45 EC
                         60
                            @5<92>
3BE0: D4 45 EC
               10 F9 6A
                         49
                            80(86)
3BE8:0A 40 18 65 90 85
                         92
                            85<FB>
                  91
SBFØ: ØE
        90 04
               E6
                     E6
                         QF
                            60(02)
                     20
3BF8: C8 C4 A7
               BØ Ø3
                         DE
                            C2<49>
3CMM: A5 88 85 8A A5 89
                        85
                            BE< 11>
3CØ8:A9 ØØ 8D
               207
                  F7
                     ab
                         A3
                            F5<7B>
3C10:A0 03 84
                         8A
               A7
                  88
                     BI
                            85(2F)
3C18:9F 88 B1 8A 30 15
                        20 E7<0E>
                     9E
                         F6 A9(DD)
                  20
3C20:F6
        20 AF
               FA
3C28:00
        85 B7
               95 BB 85
                         86
                            68(A4)
3C30:20 C4 F5 4C 6B
3C38:E4 A6 AA BD 60
               4C 6B E6
BD 60 21
                        20
FØ
                            88<3A>
                            ØA<86>
3C40: A6 A8 F8
               E4
                  A7
                     80
                         19
                            4C<6B>
3C48:9D FF A4 A8 88 B1
                         BA C9<AA>
           09
               A9
3C50:1B FØ
                  87
                     A2
                         41 AGKEE>
                         85
3C50:40 4C
           ØA
                  A5
                            A7(C6)
3C60:60 B1 BA
               49 26 BD AX
                            FS(SA)
               80
                            A3<12>
3C68:60 00 A9
                  85 11
                        AC
                            C4<37>
3070:F5 F0 03
               4C
                  DC
                     F8
                         20
3C78:F5 20 94
               C2 A9 DB B5
                            95<4E>
                            4C<4A>
3C80: A9 F5 85
               96 20 E2
                         F 1
3088: 2E F9
           AØ
               01 B1
                     BA
                            07<74>
                         30
                            A9432>
3090:85 BB 88 B1
                  8A 85
                         BA
3C98:00 85 B4
               85 B5 AØ
                         53
                            54<58>
               45
                  44
                         AØ
                            01408>
JCA@: 4F
        50 50
                     AØ.
                            A0<C3>
3CAB: B1
        8A 10 EB A5 BA
                         85
3C80: A5 BB 85
               A1 29 62
                        C9
                            A8<20>
3CBB:02 B1 BA 85
                  9F
                         68
                            40(84)
                     δB
3CC0:07 FF
               3A
                  CA 85
                            84<6A>
           20
                         BC
3CC8: BD 60 84
               83
                  20
                     6B
                         E5
                            20KE6>
        33 BØ 1C AS DS DØ
3CD0: 25
                            18(83)
3CD8:A5 D4 FØ
               14 85 B9
                         A4
                            A8KCD>
                            Ø9(1C)
3CE 0: 88 B1 BA
               48 C6
                     B9 FB
3CE8: 20 68 35 E0 12 F0 F5
                            68(A1)
        6B C9
               62 FØ
                         C9
3CF 0: 60
                     19
                            6A(4B)
3CF0:FØ 1D
           49
               20 FB
                            C9<BB>
                     E4
                         68
                     20
A0
                        23
FF
3D00:17 F0 05 A9 1E
                            F4<68>
3008:AS D4 A4
               05
                  4C
                            A9(B4)
               F4 40
        20
                     85
3D10:51
           23
                         F8
                            40<8B>
3D18: AF F8 85 A4
                  18 A5 90
                            85(50)
                            C5<3C>
3020: C4
        45 A4
               AB
                  A5
                     91
                         85
*D28:69 00 CD
               E6 02
                     90
                         79
                            DOCRES
3D30:10 CC E5
               02 90 02
                        DØ Ø9<97>
        91 85
               ØF
                  84
                     90
                            9E<92>
3D38:85
                         84
               4C
                        A5 D4<F6>
3040:60
        A9
           02
                  DC F8
3D4B: 91 C4 C8 A5 D5 91
3D50: A5 D6 91 C4 C8 A5
                        C4 C8(C8)
D7 91(F8)
                     A5
        C8 A5
               D8
                  91
                     C4
3058:C4
                         CS
                            ASKA9>
3D60:D9 91 C4 60 A5 8C
                         85 8E<1C>
3D68:85 90 85
               ØE A5 8D 85
                            BF<92>
3D70:85
        91 85
               ØF
                  60
                     A6
                         86
                            86KFF>
                            E4(83)
3D78:F5 A4 87 84 F6
                     A6
                         F5
3080:88 A5 F6
               E5 89
                     80
                         23
                            ARKER>
3088:00 B1 F5
               29
                  FC
                      91
                         F5
                            AØ< 48>
                            CB(B3)
3D90:02 AZ 06
               A9 000
                     71
                         F5
3D981CA DØ FA
               A5 F5 18
                         49
                            Ø8<07>
30A0:85 F3 A5
                  69
                         85
               F6
                     88
                            F6<50>
                  C9 A0
30AH: DØ D3 4C
               C5
                         70
                            B4<FD>
3DB0: BA 84 BB
               84 89
                     84
                         FR
                            84(29)
3DB8:86 84 B7
               84
                  B8
                     88
                         84
                            BDCEDS
               34
F7
                  C5 B1
3DC0:84 11
           4C
                         RΔ
                            49(94)
3DCB: 26 8D 07
                  60 00
                         AØ
                            FF<4C>
           F7
JDDØ: BE
        30
               BD
                  34
                         BC.
                            38(93)
3008:F7 A9 00
               85 D7 A5 BA
                            85(69)
3DE0:8E A5 88 85 RF A4 A7
                            DAKERS
SDEB: 9F
        50
           3D
               B1
                  BA 85
                         A7
                            CR(B1>
```

30F8:00 C9 00 F0 12 C9 00 D0KAD> 3500:E4 A5 D7 D0 E0 60 A5 D7<20> 3E08:F0 D7 4C FB C6 3E10:07 D0 09 A4 A7 88 BI 8A(82) 3F18: C9 18 FR C9 E6 27 nø 05(99) F4 F8(A7) 3E20:20 82 Δ9 4C DC 16 3528:A0 01 BI 8A 30 F2 19 A5(02) 3E 30:9F 65 8A 3E38:8B A0 01 85 BA 99 82 E6<93> BA 30 CB(34) B1 E1 E 40:81 BA 85 9F CB 84 4C<1D> Æ48: 1F 20 F7 20 1E F4 99 E4<F8> 3ES0: A6 AA BD 68 21 D8 27 20(58) 3658:03 A9 4C F7 3E A2 SE Ø8<9F> 3560:F7 20 88 Ę4 20 D3 E7 BØ< 98> 3E68:28 C9 3C DØ B6 A6 AA BC<15> 20 24<59> SE 70:60 21 DO **8A A9** 04 20<DF> 5E 78: F5 A9 3C 4C 28 F8 3680:D3 F7 B0 10 C9 SE. DD 9B(B5) 3588:20 28 F8 B2 BB B4 A7<70> 84 3E 90:60 A9 17 2C Α9 18 40 DC<242 90 06 E98:F8 A5 8F C5 91 ASKRE> SEAM, RE CS 90 80 37 38 A5 90(F3) 35A8:E9 84 90 85 ØE B4KEA> 85 RØ JEB0: C6 9: 5EB8: 85 BC 양단 98(19) C6 AØ. Ø3 B1 88 91 90 85 A1 90 SB(FD) 3ECØ: B1 90 85 AB 88 B1 DØ<3B> 3EC0:11 49 38 A5 90 E9 0D 85(0F) 35 D0: 90 95 0F B0 94 CA 91 CAK 500 98 18 49 CFD8: QF 28 60 20 D3(21) SEE0:F7 DO ØA 2D C9 ØC. FB C9(F3) 36E8: 1E F0 66 C9 50 00 EF FØ<50> CLEG: IF A4 B2 D1 A8 D8 16 A5<5D> 12 85 89 A5 AØ SEFB: AL FE 95<10> 4F00:8A 8B B1 BA 85 A7 AØ 02<38> 3F08:81 8A 85 9F 40 A9 RE 20(50) DC JF 10:A9 18 2C A9 40 FB(21) 18 SF tB: 20 D3 F7 B0 F6 DØ 82 A9<01> 3F 20:08 AA E8 4C 88 F7 A9 3F 29: D0 C7 20 D3 F7 B0 14 1E(50) C9<DB> SF 50:50 FW BE C9 51 FØ EF C9<回回> 38<90> 3F 38:1E FØ Ø8 C9 ØC DØ EB 3F 40: E9 A4 2C A9 10 4C FB(DF) DC 3F 48: 20 1E F4 A2 CI 64 AB B1(BF) 3F 50: BA DØ 03 CB B1 BA 49 80(22) 3F58:20 ED E5 8A D1 90 DB DF(EF) 3F60:A0 83 B1 9D 85 88 B1<6D> BB 3F48: 9D 85 8A 81 BA 85 CB(FE) 9F SF 70: B1 BA 85 A7 60 A2 C2 DØK DE S 3F 78: D4 A9 1B ZC 49 19 4C DC<47> 3F80:F8 20 D3 F7 BØ F6 C9 45<DA> 3F88: DØ ØA A9 Ø4 29 24 F5 A946A> 40 2B F8 SD Ē7 3F90:45 4C A9<D3> 3F 98: 15 2C 49 A9 12 20(44) 13 20 3FA0:A9 11 85 89 A9 00 D8 8D<DS> 3FA8:FE 02 20 C4 F5 A4 BD 30<C7> A2 3FB0:11 A5 BC 80 86 BD A6KAF> 3F 98: 89 86 C3 A2 00 B6 **B**9 4D< 7A> 3FC0: A0 FF A5 89 C9 88 DB 03<EA> 37<2E> 3FC8:4C 88 F5 20 94 C2 A9 46 00 3F DØ: 2Ø F3 A6 F9 A9 20(39) 3FD8:52 F9 A5 B9 C9 15 90 @2<D3> OCKER> 3FE0: E9 62 85 AF C9 4C B2 3FEB: A2 00 A9 F9 A0 67 98<71> 20 3FF0:F1 20 FC F1 AC CI B1 BA (6E) 3FF8: 38 15 A9 67 A0 F9 20 60K5F> 4000:F9 A0 01 B1 8A 85 D5 88<7C> 4008:B1 8A 85 D4 20 56 F9 20K1B2 4010:94 C2 20 AA FF 40. 78 E6<AR> 4018:85 D5 86 D4 20 DC 28 20<75> 4020: BE 28 AS F3 A4 96 4C E2 F1 F4 85 95(F9) 4028:84 20 40 41 545040 4630:20 4C 49 4E 45 3F 42 3A CD 3647E 4058: 4C 4F 41 C4 4D 45 4040:41 4C 55 C5 3E 23 56 41 .05 4040:52 03 24 4C 45 CE 3F 44(2B) 4050:41 54 C1 3E 33 32 37 36455 4058:87 49 4F 50 55 D4 44 49. E0 : 4060: CD 53 54 41 43 CB 46 56<06> 4068:45 52 46 4C 4F **D7** 3F 4CKAD> 4070:49 4E C5 3F 46 4F D2 54498> 4078:4F 4F 20 4C 4F 4E C7 3F / 3A > 4080:44 45 CC 3F 47 5543E > 4F 53 4088:C2 47 47 41 42 41 C5<D1> 4090:3F 43 48 D2 4D 45 CD A5(1A) 4Ø98: 3F 4C 4F 41 C4 3F 4E 45<89> 40A0:53 D4 57 3F 48 49 4C C5<FF> 40A8: 3F 52 45 50 45 41 D4 SEKEEN CF 3F 45 58 49 40P0:44 04 58<1B> 4088.50 52 4F C3.3F 45 58 C3 3F A3K 57) 40C0: C3 3F 50 52 4F

Listing »Turbo-Basic XL« (Fortsetzung)



A8 C9

90

F0<07>

40C8:49 53 20 4F 50 4S CE SFKEE) 4000:44 45 D6 57 52 20 C4 4E 4F 4E < C.3 > 4ØD8: 4C 4F 54<2B> **D9** 43 4D 50 40E 0: 20 **4**F 45 CE A3 52 44<373 40E8: 20 4F 4E AC. 09 45 4F C6<DB> 4F 40E0:54 52 55 C3 54 49 4D(8%) 40F8:45 4F 55 04 4E 41 CB 21(7C) 4100:46 52 41 40 C5 43 52(46) 21 43 4F 56 48 4B 4100:53 4F D2 45 52(02) 4110:52 53 55 CF 55(21) 4118:CD 44 4F 4E 05 4D 4F 44(12) 28 49 AB AB 4120:C5 4E 4F 54 4D SEKAE ) CD 4129:CC 52 41 AØ A8K 7C3 4130:A0 A0 AØ ΑØ AØ AØ ΑĐ ABCID> 4130:44 3F BA 3E 23 46 49 4¢<CE> 4140+45 DK 24 53 48 200 AA 55(AC) 20(0C) 4148:40 CC 46 41 4C 54 41 4150:49 46 49 4C 25 CF 45 ASKE 63 4158: 4E 4 T 4D Ċ5 50 A.F 49 4F(5F) 4F 45 4160:D4 4C **C4** 44<10> 43 433 JE. 44 4168:43 4D C4 49 D2 SF (E5) 05 50 50 50 4E < 64> 4170:46 49 4C 2E 49 4178:D4 3F 4E C4 41 42(57) 20 53 4180:41 44 45 43 54 4F<170 4188:52 D2 A5 14 A4 13 A6 12(A4) 4190:05 14 DØ F6 48 86 D5 84<00> 4178:04 20 DC 2B A2 BD 68(44) 95 41A0:FB 95 EØ CA 10 F8 9E (AA) 20 20 9C 2E 85 05 20 41A8: 26 68 85 D4 A9(21) 41 RB - PP DC 28 90<58> 20 88 85 D2 85 DЗ 40<99> 4198: 2C **A9** 20 4E A1CB: 3A FS C4 FA C6 AA A2(B9) 95 EØ 10(69) 41CB: 05 BD FB CA 80 28 AØ D4<FB> 41D0:F8 20 00 A5 41D8:C9 40 D0 02 84 D5 64 F2<1B> 30 20<01> 41E0: A9 24 28 FB A9 68 41EB:30 30 FB FB **A9** 60 20 AØK 530 40 90 6F 2E 41F 0: 0A A9 80 DA 48 28KD73 2F<FD> 41F8:B8 2D 20 20 BB 4200:6B 85 95 28 9E 26 A9 88<4D> 4208; A4 **D4** CØ 40 DØ 05 05(89) **A4** AA 421@: B5 D5 98 44 40 40 44(92) 29 BA ØF 09 30(4E) FB 4218:20 58 90 69 F2<46> 4220:C9 3A 22 06 Α4 4228: 79 88 25 E6 F2 43 60 41 02(F1) 423@:56 1000 MY-245 04 32 BB< 662 E4 4238:00 20 28 20 13 C5<FØX F2 C9 474R- AB 1000 84 B4 F1 84 E2<880 18 190 4248: 20 C4 FB 35 85(28) FC 20 4250:E0 20 13 C4 FB C9<BD> 4258:3C 29 C4 26 DΕ FÐ 20 13<30> B-0 4260: FC 20 FB C9 30 80 DE F2 4268:20 FB 20 ĖΒ EC(7D) 20 EØ. 64 E 1 AA 85KBC 4270:FB AS E2 4278:14 84 13 83 12 C5 14 DØ<FE> 4280:F6 93 93 4C C5 20 **C5** 4C<13> 4288: D7 20 92 28 E6 F2 FB PØ<95> 4290: F3 BA 85 E3 ØA ØA 65 E3< 8(3)> 4298: 85 E3 D2 28 E.6 F 2 BØ<30> 20 65 0.85 18 42A0:E3 65 EØ BS(DC) 42A8: EØ 90 06 EK E1 DØ 82 E&KSF> 42BØ: E2 60 06 EØ 26 E1 26 E2KDE2 4298: A4 **A5** 100 A6 E1 **B**6 EOKDDO E1 42C8: 26 26 E2 26 E0 26 E1<4F) 47C8:26 E2 65 FØ 85 EØ 8A 65<88> 42DØ:E1 85 E1 98 65 85 42D8:60 20 EC FB A4 E2 A5 EU(17) E2(21) EØ 26 E1 26 42E 0: 06 E1 216 42E8:65 ED 85 EØ 88 65 E1 85<40> 42F0: E1 78 65 EZ 66 E0 26 E1<72> 42F8: 2A 85 F2 60 AR 28 OC. E5<21> A6<99> 4300:85 99 DØ 80 E4 F8 20 4308:AA BD 00 21 30 **Ø**3 28 34(26) Ø5 D7<A2> 4310:DA 20 DC E4 A5 D6 84 4318:F0 EZ AØ (2)(2) DR 84 DC< 273 4320:B1 D4 10 02 C6 DB DØ<40> 28 4328:FC 0A 65 A2 A9 88 2A 2A<AA> 4330:06 A2 24 An F4 0.2 85 AT(915 FD BF 64(08) 18 4338:20 90 AØ 88 A2 4340: DD A4 DC B1 45 DB 85<91> 86 4348 DA A6 ĖΒ **A4** E3 DA B1<A2> SD CB R5 213 4350: DE 98 1D CBSEAD 4358:85 91 DE C6 DD FØ 87 20(82) 4560:08 FF C4 70 E7 20 E 1 EBKF3> DE: 69 436B: FE FA DC Δ5 ZIR ROZOTS 99 4370:06 C5 EØ 90 C6 ASKE4> 65 69 67 95 919 90 E&KE@> 4378:98 92 4380:9C E6 D4 DB 02 E6 D5 ASKISB) DØ 82 07 4C<D3> C6 4388: D6 C6 Do 4390:4E FC 40 20 68 68 AB 0A<7A> 4398: 0A 20 24 29 03 AA 98 50く02> 43A0:00 FD 18 68 18 28C 18 30KE95 43AB: 38 60 60 CØ CØ CØ CØ 18<DE> 28 28 14 28 4380:0C CD CØ 14 BA @A<B5> 43BB: 14 14 28 28 28 2B(2F) 43C0:28 28 20 00 00 02 Ø3<48> 14 92 43C8:02 52 **0**3 01 01 81 @@<@E> 4300:00 03 R2 00 211 03 07 BB< 79> 60(39) FC 04 4308:FR FE 22 38 01 43EØ: A5 57 Α9 88 29 ØF AΑ 85(D9) 26 Ø2 ASER: DE 05 99 ØA. DE MO 26(05) 4.3FØ: DF 99 EB ØA<CA> 65 DF 90 43F8:85 DE 26 DF BD DΦ FC 85(91) 4400:E0 C5 4400:FD FC QQ FØ DΘ 90 D.7 BCCCB2 4400:FD 84 E2 89 BD(4D) 11 FD 4410:C0 05 BD ED FC 85 E1 4A(A2) 441R: 40 40 40 AA FA 07 06 DECR15 4420:26 DF CA DØ F9 18 A5 DEKF9> 58 85 DF 59<AC> 4428:65 DE A5 65 4430:85 DF **A**5 9C 85 **E4** A5 9B(21) 4438:85 E3 A4 F2 84 ED FØ PCK5A3 FD 85 ED 4448:39 ØD 46 E4 66<42> 4448:E3 88 F9 **A**5 E4 DØ DØ BEKFØS 4450: A5 F3 CS EL BØ BB BA F2<79) 8D(41) 4458: DØ A5 CB 28 DØ FC 26 05 BC 84<A7> 4460: CB 18 68 ØD FD 4468: E4 BD 14 FD 85 EE A5 08(53) 4D 99 C8KFØ> 4470-0D C0 05 CØ 25 4478:05 A6 EE ØA CA 90 FC 884983 AD 38 4480:10 F4 A4 E4 CB 65 99(D7) 4488:CØ Ø5 A6 20 CA DØ< 13> EE 4490:FB 88 140 18 60 20 ØC<77> FD</1>
91<27> 4498:£5 85 99 DIST FΘ 20 18 44A0: B0 F3 A5 92 85 A2 A5 44A8: 85 **A3** ΑD E5 02 É9 06 85< D45 AD E6 E8(EC) 44B0:E7 02 E9 00 95 44BB: 18 A5 A2 69 213 85 A2 90<73> 44C0:02 E6 A3 C5 **A5** A3 E5<77> E7 44C8:E8 90 03 4C 7B F6 A6 ED<71> 4400: A4 E3 20 26 FF FR 933 40<53>

44DB: BA FE 20 19 20 44EØ: 9B 38 0B 20 26 FF DØ) D6<36> 44FR: 20 1R FF AC. 17 EE 201 (ARKA7) 44FO:FF 98 AØ 99 91 84 8A(83) A2 44F8: 0A ØΔ ¢8 91 A2 Α4 E3 A6(29) 20 OB FF 80 45940: ED **C4** E1 **BBCAA** 18 4508:20 26 FF ĎΘ 06 20 FF(EE) 451Ø:4C 38 FE 20 14 FF 98 AGKAD2 71 A2 99 4518:02 9A 88 11 47 91(09) 4520: A2 25(86) 44 **C8** C4 FWZI. E A 4528:20 DE řΕ 20 FA FE AØ @1446> 4530:B1 A2 29 E3 87 C5 ED C8 B1<53> B1(A9) E5 45.78: 62 90 ØB AR 00 4540:A2 09 80 91 4C F2 FD(F1) A2 4548: 20 EC FE **A4** 99 88 C4 EØ<26> 4550: RO 28 20 EC. FF 20 FA **FECDES** 01 A2 29 07 4558: AD B1 C5 ÉDKEF) 4560:C8 F5 EЗ 98 08 ABKE7 BI A2 45AR - 00 Bi A2 29 75 10 **D4** 20KE33 29 21 Bi Ø7<F23 4570: DE AØ FE. A2 B1 A2 A8 ØB FF< 74> 4578: AA CB 20 4580:20 OR FF 86 ED 84 ĘЗ 38(8C) E9 80 **BIZKAED** 4588: A5 62 23 85 62 4590:C6 96 A5 A3 C3 90 DØ A3<50> 4598: C5 91 F0 15 AB (2)(2) B1 A2<400 45A0:10 BA 30 90 E6 99 18 45(98) 45A8: DE 65 E1 DE 90 02 E6<86> 85 45BØ: DF 68 99 38 A5 C6 DE ESKDA2 4588:E1 85 DE BØ 22 C6 DF ARKCE> 29 7F E3(89) 45C0: AØ A2 00 **B**1 85 45C8:C8 Bı A2 4A 44 40 ED(CE) 85 45DØ:68 E4 F4 EB 92 **Ø**3 A2 22KEB> 4509:C8 E4 88< 98> 60 CA 83 A6 10 05 10 45E0:60 81 DE 3D CØ C8<E8> 91 45E8: Ø5 DΕ 68 B1 F0 DE 1D C8<D4> 45FØ: 05 50 Ca 24 05 AD CS(SD) 45F8:05 60 AD CB 25 FØ 03 A9<D6> 20 FE DF<06> 4600:00 60 A9 219 68 45 02 48 8E 4608: AD FF 102 4610:90 C4 AB 7D 28 9C C2 6BKEED 461818D FE 82 4C A9 C2 B1 8A<29> 26 FF 4429± C9 FØ 22 49 4E A2 76<50> 462B: AB AØ A2 DØ 26 A9 @2<CD> 4639: AØ B1 BD AF FF 8E 90 FF<865> 62 96<65> 4638:8C B1 FF A9 5B 20 4640:C2 AR RR B1 8A AA CS BIKERS 4648:BA F9 20 52 A9 50 96<@C> 20 FF (DC) 465@: C2 AB Ø2 B1 BA 4C вз 4658:28 82 F4 A9 RC 40 DC. FB(AF) 4660:20 īΕ F4 20 FB E4 25 A6<D7> 4668:84 A1 20 C9 88 62 Ė9 68(2F) 4470:48 AS 11 FØ 1E ABL 02 B1<1F> 4678:8A 85 9F 9F C8 C4 BØ 10(34) C8 CB(42) 4680:81 BA 85 A7 **B**1 BA A4 F5 4688:84 AS 20 D0 FF Α7 A5<BE> 4690:11 DØ £9 4C Α4 ØΑ 8D<14> 72:22 B1(22) 4698:05 FF 60 22 AØ 701 46A0: SA 303 12 18 AS 9F 65 BA(2D) 90 BA 22 E6 BAKB0> 46A8: 85 89 B1 C3 46B0:10 4C 6A = 78 E6<95> 4C Larnge 18184 Bytes

Listing »Turbo-Basic-XL« (Schluß)

### NIBBLE & Crew









# ASS - klein, aber fein

Erst durch einen Assembler kommt man mit dem Atari so richtig auf seine Kosten. Wir stellen einen Assembler vor, der zum ersten Reinschnuppern wie geschaffen ist.

m einen Computer voll ausnutzen zu können, läßt es sich nicht umgehen, ihn in Maschinensprache zu programmieren. Der Atari-Computer macht hier keine Ausnahme, denn solche Leckerbissen wie Display-List-Interrupts oder Player-Missile-Grafik lassen sich kaum in Basic schreiben. Da es recht schwer ist, in Maschinensprache zu programmieren, benötigt man für das Vorhaben ein Programm, das die unverständlichen Zahlencodes des Mikroprozessors in eine lesbare Form bringt: einen Assembler

Unser Assembler ist in Turbo-Basic geschrieben. Er eignet sich hervorragend, um kleine Maschinenprogramme zu erzeugen. Zum Beispiel lassen sich damit die in dieser Ausgabe angesprochenen Programmierbeispiele sehr gut ausprobieren. Da es sich um einen Zeilenassembler handelt, ist er für größere Programme weniger geeignet »Zeilenassembler« bedeutet, daß eine eingegebene Zeile sofort in den Maschinencode des 6502-Prozessors übersetzt wird. Zum Austesten kleiner Programme ist das ideal, da man sich so nicht mit allen möglichen Bedienungsbefehlen anderer Assembler herumschlagen muß.

#### Der Assembler besteht aus drei Teilen

Der »ASS-Assembler« besteht aus drei Teilprogrammen. Tippen Sie alle drei unter Turbo-Basic und mit Hilfe des Prüfsummen-Programms ab. Das erste Programm mit dem Namen »DATELSET« ist lediglich dazu da, eine Hilfsdatei auf der Diskette zu erzeugen. Wenn Sie das Programm laufen lassen, wird auf der Diskette das File »DLI.DAT« erzeugt, das vom Assembler benötigt wird.

Das zweite File mit dem Namen »AUTORUN.BAS« wird von Turbo-Basic automatisch geladen und gestartet. Bei dem Programm handelt es sich um ein Vorprogramm, das verschiedene Speicherstellen Im Computer setzt und anschließend das eigentliche Assembler-Programm lädt. Am besten verwenden Sie für das Programm eine eigene Diskette. Darauf kopieren Sie dann ein DOS, das Turbo-Basic, das »AUTORUN.BAS«-File, das »DLI.DAT«-File, das von dem »DATEI.SET«-Programm erzeugt wurde, und den Assembler. Wenn Sie das Turbo-Basic in »AUTORUN.SYS« umbenennen, lädt der Computer beim Einschalten den

\$5600		\$02FC	
\$5603	STA	\$02C8	
\$5606	LDA	\$D01F	
\$5609	CMP	#\$07	
\$560B	BEQ	\$5600	
\$560D	LDA	#\$00	
\$560F	STA	\$0208	
\$5612	LDA	#\$FF	
\$5614	STA	\$02FC	
\$5617	PLA		
\$5618	RTS		

Das Programm wird mit der < START >-Taste beendet

١	Assemble	er:	Syntax und
ı	Adressi	en	ungsarten
ı	NOP	-	tmplied
ı	LDA #\$A5	-	Immediate
Į	LDX \$5600	_	Absolut
ļ	STA \$05	-	Zeropage
1	LDA \$0200,X	-	Absolut,X
1	LDA \$0200,Y	_	Absolut,Y
	LDA \$10,X	-	Zeropage,X
1	LDA \$10,Y	-	Zeropage,Y
	JMP \$0600	_	Jump direct
	JMP (\$0600)	-	Jump indirect
	ROR A	-	Accu
ı	BNE \$5600	-	Branch

Tabelle 1 (oben), Tabelle 2 (rechts)



Kleine Programme sind mit »ASS« kein Problem

Assembler automatisch, Unter Happy-DOS müssen Sie den Befehl »JOB TURBO.COM« benutzen, damit Turbo-Basic und damit auch der Assembler automatisch geladen und gestartet werden.

Wenn der ASS-Assembler geladen ist, sehen Sie einen viergeteilten Bildschirm. Der oberste braune Teil enthält lediglich den Programmnamen. Darunter befindet sich eine blaue Zeile, in der die einzelnen Befehle eingegeben werden. In der folgenden, grau dargestellten Zeile stehen eventuell auftretende Fehlermeldungen des Assemblers. Im unteren grünen Teil wird schließlich ein eingegebenes Programm gelistet. Zusätzlich dient es als Sichtfeld für den eingebauten Monitor.

Der Assembler kennt sämtliche 6502-Befehle. Zur Verdeutlichung zeigt Tabelle 1 die Schreibweisen aller Adres-

	Assemblerbefehle
PON	- Alle Befehle werden zusätzlich auf dem Drucker
	ausgegeben
POF	- Drucker wird ausgeschaltet
ORG \$5800	- Programmzeiger setzen
COD 00101101	
	Programmzeigers schreiben
DAT \$FF,\$12,	- Hexadezimalzahlen in die Speicherstellen des
\$A1,\$2B	momentanen Programmzeigers schreiben
ASC Dies ist	,- ASCII in die Speicherstellen des momentanen
ein Text	Programmzeigers schreiben
CHA \$0600	- Zeigt die entsprechende Dezimalzahl
CHA 1536	- Zeigt die entsprechende Hexadezimalzahl
MOV \$1000,100	<ul> <li>Verschiebt einen beliebigen Block (in diesem Bei- spiel von \$1000 ab 100 Byte zur Stelle hin, auf</li> </ul>
	die der Programmzeiger zeigt)
MON	- Aufruf des Monitors
DIR	- Zeigt Directory von Laufwerk 1
DOS	- Geht ins DOS
END .	- Beendet das Programm und geht zurück ins
,	Basic
NEW	- Startet den Assembler neu und beginnt wieder
	bei Adresse \$5600
FIL 2	- Schreibt in Speicherstellen hinter dem
	Programmzeiger zweimal den Wert des
	Programmzählers
PUT D:	- Speichert einen Speicherinhalt und zwar 100
PRG.DAT,100	Byte vom Beginn des Programmzeigers ab unter
	dem Namen PRG.DAT auf Diskette
GET D:	- Lädt den Programmblock PRG:DAT von Diskette.
PRG.DAT	Anlangs- und Endadresse werden dem Block ent-
	nommen

#### ANWENDUNGS-LISTING

sierungsarten des Mikroprozessors. Ein Dollar-Zeichen vor einer Zahl gibt dabei an, daß es sich um eine Hexadezimalzahl handelt. Bei den Adressierungsarten »Immediate«, »Absolut«, bei den direkten Sprungbefehlen sowie bei den »Branch«Anweisungen läßt der Assembler anstelle von Hexadezimalzahlen auch dezimale Zahlen zu.

Kommentare lassen sich ebenfalls in ein Programm einfügen. Dies geschieht, indem man einem Text ein Semikolon voranstellt. Sinnvoll ist dies allerdings nur, wenn man mit dem Befehl »PON« einen angeschlossenen Drucker aktiviert. Dann werden alle eingegebenen Befehle und Kommentare gleichzeitig auf dem Drucker ausgegeben.

#### Ab \$5600 ist alles frei

Neben diesem Befehl hat der ASS-Assembler noch weitere Befehle eingebaut. In Tabelle 2 sind sämtliche Kommandos zusammengestellt.

Wenn Sie mit dem Assembler programmieren wollen, sollten Sie zwei Dinge beachten. Zum einen dürfen Sie nicht die Seite 6 im Computerspeicher verwenden, also den Speicherbereich zwischen \$600 und \$6FF. Hier liegen einige Maschinensprache-Routinen des Assemblers. Wenn Sie dort etwas hineinschreiben, hängt sich das Programm unweigerlich auf. Sie sollten auch darauf verzichten, den Programmzähler niedriger als Speicherstelle \$5600 zu setzen, da in diesem Bereich der Assembler steht. Zum anderen kehrt ein von Ihnen geschriebenes Programm nur dann wieder zum Assembler zurück, wenn es mit dem Maschinensprache-Befehl »RTS« beendet wurde. Nebenbei sollten Sie immer mal wieder Ihr Programm mit dem Befehl »PUT« auf Diskette speichern. Es gibt schließlich nichts Unangenehmeres, als durch eine kleine Störung im Stromnetz ein schweißgeborenes Programm zu verlie-

Zum Ausprobieren des Assemblers haben wir ein kleines Programm abgedruckt. Was das Programm macht, wird nicht verraten. Viel Spaß beim Assemblern!

(Peer Johannsen/hf)

	Steckbrief	
Programm:	ASS-Zeilenassembler	
Sprache:	Turbo-Basic	
Eingabehilfe:	Prüfsummer	
Datenträger:	Diskette	

###_Date1.Set.***  1 DATA_76,43,6,72,138,72,166,205,142,10,  212,189,97,6,141,24,208,167,15,253
212,189,97,6,141,24,208,169,15,253
212,189,97,6,141,24,208,169,15,253
Z DATAL97,6,41,15,141,25,208,232,173,11, 212,201,108,208,2,162,0,134,205,104 < PD> 3 DATAL170,104,64,173,48,2,133,203,173,4 9,2,133,204,160,6,169,130,145,203 < PQ> 4 DATAL200,192,28,208,247,160,2,169,240, 145,203,160,3,169,194,145,203,169 < <<<>> CC> 5 DATAL3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
212,201,108,208,2,162,0,134,205,104 < PD> 3 DATAL170,104,64,173,48,2,133,203,173,4 9,2,133,204,160,6,169,130,145,203 < PQ> 4 DATAL200,192,28,208,247,160,2,169,240, 145,203,160,3,169,194,145,203,169 < < C> 5 DATAL3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
3 DATALITO,104,64,173,48,2,133,203,173,4 9,2,133,204,160,6,169,130,145,203  4 DATAL200,192,28,208,247,160,2,169,240, 145,203,160,3,169,194,145,203,169  5 DATAL3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
7,2,133,204,160,6,169,130,145,203  4 DATA_200,192,28,208,247,160,2,169,240, 145,203,160,3,169,194,145,203,169  5 DATA_3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
4 DATA_200,192,28,208,247,160,2,169,240, 145,203,160,3,169,194,145,203,169  5 DATA_3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
145,203,160,3,169,194,145,203,169  5 DATA_3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
5 DATA_3,141,0,2,169,6,141,1,2,169,192,1
41,14,212,169,0,133,205,104,96,16 <pm></pm>
6 DATA_16,16,16,16,16,128,128,128,4,4,4,
194,194,194,194,194,194,194,194 (AM)
7 DATA_194,194,194 <f0></f0>
8 OPEN #X1,8,X0,"D:DLI.DAT" <py></py>
9 FOR I=%1 TO 121:READ X:Z=Z+X:PUT #%1,X
:NEXT I:CLOSE #%1 <66>
10 IF Z<>14355 THEN ? "DATA-ERROR_!!!":E
ND <da></da>
11 ? "OKALLES_KLAR" <un></un>
Listing. »DATEI.SET« erzeugt das File »DLI.DAT«

```
5 REM *** ASS - Zeilenassembler ***
10 BRAPHICS 0: POKE 752, 1: POKE 710, 128: PO
                                                                                                                                             <0U>
KE 712,128:POSITION 2,7
                                                                                                                                             <BL>
15 ? "_(CTL E)(CTL R)(CTL R)(CTL E)(CTL
Q) (CTL R) (CTL R) (CTL E) (CTL Q) (CTL R) (CT
L R) {CTL E}____Zeilen-Assembler"
                                                                                                                                             <AQ>
20 ? "_(SHIFT =) (CTL Q) (CTL E) (SHIFT =) (
SHIFT => (CTL Q> (CTL R) (CTL C> (SHIFT => (C
TL Q> (CTL R> (CTL C>"
                                                                                                                                             <HL>
 25 ? "_(SHIFT =){CTL Z>(CTL C>(SHIFT =){
SHIFT => (CTL Z) (CTL R) (CTL E) (SHIFT => (C
 THE ZORCTHERORCTHE BOARD BOARD RORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTHERORCTH
)(CTL E)_(C)_1986_Artware"
                                                                                                                                             (YO)
30 ? "A(SHIFT => (CTL B) (CTL E) (SHIFT => (
CTL Z) (CTL R) (CTL E) (SHIFT => (CTL Z) (CTL
   R>(CTL E)(SHIFT =)_(CTL Z)(CTL R)(CTL R
 CTL C>"
                                                                                                                                             <BK>
 35 ? "_{SHIFT =>{SHIFT =>{SHIFT =>{SHIFT
    =}{CTL Q}{CTL R}{CTL C}{SHIFT =>{CTL Q}
 (CTL R) (CTL C) (SHIFT =) .....& Peer Joha
nosen"
                                                                                                                                             (VE)
 48 ? "ACCTL ZECTL CECTL ZECTL CECTL
 Z) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT
 L R3 (CTL C3"
                                                                                                                                              (HA)
 45 OPEN #1,4,0,"D:DLI.DAT":BSET #1,1536,
 121:CLUSE #1:RUN "D:ASS.PRG"
                                                                                                                                             <QH>
Listing. »AUTORUN.BAS« erzeugt ein Ladebild
und startet den Assembler
```

@ REM ***_ASSZeilenassembler_***	<00>>
S DIM G\$(22),A\$(%2),B\$(%2),C\$(%2),D\$(%2)	
,H\$(5),P\$(%2),R\$(5)	<b>(BB)</b>
10 —	<y#></y#>
15 * START: GRAPHICS X0: POKE 752.X1: X=USR	
	<yx></yx>
(1536): Z=22016	VIAZ
20 ? "A(CTL Q) (CTL R) (CTL R) (CTL E) (CTL	
Q) (CTL R) (CTL E) (CTL Q) (CTL R) (CT	
L R) (CTL E)Zeilen-Assembler"	<ah></ah>
25 ? "_(SHIFT =) (CTL Q) (CTL E) (SHIFT =) (	
SHIFT => (CTL Q> (CTL R> (CTL C> (SHIFT => (C	
TL Q) (CTL R) (CTL C)"	<hv></hv>
30 ? "_{SHIFT => (CTL Z) (CTL C) (SHIFT => (	1111
SHIFT => (CTL Z) (CTL R) (CTL E) (SHIFT => (C	
TL Z) (CTL R) (CTL E) L(CTL Q) (CTL R) (CTL R	
}{CTL E}_(C)_1986_Artware"	<yf></yf>
35 ? "_(SHIFT =)(CTL Q)(CTL E)(SHIFT =)(	
CTL Z>(CTL R)(CTL E>(SHIFT =>(CTL Z)(CTL	1
RX(CTL E)(SHIFT =)_(CTL Z)(CTL R)(CTL R	
>{CTL C}"	<8U>
40 ? "_{SHIFT => (SHIFT => (SHIFT => (SHIFT	1007
=> (CTL @> (CTL R> (CTL C> (SHIFT => (CTL @>	
{CTL R}(CTL C)(SHIFT =}&_Peer_Joha	
nnsen"	<un></un>
	VONZ
45 ? "ACCTL Z) CCTL C) CCTL Z) CCTL C) CCTL	ZOM Z
45 ? "ACTL Z) COTL C) COTL Z) COTL C) COTL Z) COTL R) COTL R) COTL C) COTL Z) COTL R) COT	ZON Z
	<hk></hk>
Z) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C) "	<hk></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50	
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN:POSITION 20,7:7 "\$";HEX\$(Z):EX	<hk> <za></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN:POSITION Z0,7:7 "\$";HEX\$(Z):EX EC INPUT:POSITION 7,10:? "	<hk> <za></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN: POSITION X0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "***; HEX\$(Z): EX 60 IF \$\$(X1,X1)="************************************	<hk> <za></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN: POSITION %0,7:7 "\$"; HEX\$(%2): EX EC INPUT: POSITION 7,16:7 "***; HEX\$(%2): EX 60 IF 6\$(%1,%1) = "***********************************	<hk> <za> <fu></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN: POSITION X0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "***; HEX\$(Z): EX 60 IF \$\$(X1,X1)="************************************	<hk> <za></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:? "	<hk> <za> <fu></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)" 50 55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:? "	<hk> <za> <fu> <pg> <af></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "  60 IF 5\$(%1,%1)="  60 PRINT  65 H\$=\$\$(%1,%3): A\$:"  76 IF H\$="PON" THEN PR=%1: POSITION 7,10:	<hk> <za> <fu> <pg> <af></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION X0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "  60 IF 5\$(X1,X1)="  60 H PRINT  65 H\$=\$\$(X1,X3): A\$="  75 IF H\$="PON" THEN PR=X1: POSITION 7,10: 7 "Drucker-an": 60# MAIN	<pre><hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc></zc></af></pg></fu></za></hk></pre>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION X0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "  60 IF 6\$(X1,X1)="  65 H\$=6\$(X1,X3): A\$="": B\$=A\$; C\$=A\$  70  75 IF H\$="PON" THEN PR=X1: POSITION 7,10: ? "Drucker-an": 60# MAIN  80 IF H\$="POF" THEN PR=X0: POSITION 7,10:	<hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd></hd></zc></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION X0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX EC INPUT: POSITION 7,10:7 "	<hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> &lt;</hd></zc></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT	<pre><hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> </hd></zc></af></pg></fu></za></hk></pre>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION %0,7:7 "\$"; HEX\$(%2): EX  EC INPUT: POSITION 7,10:7 "**  60 IF 5\$ (%1,%1) = "**  60 IF 5\$ (%1,%3): A\$ - "**  65 H\$=\$\$ (%1,%3): A\$ - "**  76  75 IF H\$="PON" THEN PR=%1: POSITION 7,10:  7 "Druckeran": GO# MAIN  80 IF H\$="POF" THEN PR=%0: POSITION 7,10:  7 "Druckerans": SO# MAIN  85 IF H\$="COD" THEN GO# DRG  90 IF H\$="COD" THEN GO# COD	<hr/> <hr/> <za> <fu> <af><!--2C--> <hr/> <hd> <ku>&gt;</ku></hd></af></fu></za>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION %0,7:7 "\$"; HEX\$(%2): EX  EC INPUT: POSITION 7,10:7 "**  60 IF 5\$ (%1,%1) = "**  60 IF 5\$ (%1,%3): A\$ - "**  65 H\$=\$\$ (%1,%3): A\$ - "**  76  75 IF H\$="PON" THEN PR=%1: POSITION 7,10:  7 "Druckeran": GO# MAIN  80 IF H\$="POF" THEN PR=%0: POSITION 7,10:  7 "Druckeranus": GO# MAIN  85 IF H\$="COP" THEN GO# DRG  90 IF H\$="COD" THEN GO# COD  95 IF H\$="DAT" THEN GO# DAT	<hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> <kt> <ku> <qs></qs></ku></kt></hd></zc></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX  EC INPUT: POSITION 7,10: ? "	<hr/> <hr/> <za> <fu> <af><!--2C--> <hr/> <hd> <ku>&gt;</ku></hd></af></fu></za>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION %0,7:7 "\$"; HEX\$(%2): EX  EC INPUT: POSITION 7,10:7 "**  60 IF 5\$ (%1,%1) = "**  60 IF 5\$ (%1,%3): A\$ - "**  65 H\$=\$\$ (%1,%3): A\$ - "**  76  75 IF H\$="PON" THEN PR=%1: POSITION 7,10:  7 "Druckeran": GO# MAIN  80 IF H\$="POF" THEN PR=%0: POSITION 7,10:  7 "Druckeranus": GO# MAIN  85 IF H\$="COP" THEN GO# DRG  90 IF H\$="COD" THEN GO# COD  95 IF H\$="DAT" THEN GO# DAT	<hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> <kt> <ku> <qs></qs></ku></kt></hd></zc></af></pg></fu></za></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX  EC INPUT: POSITION 7,10: ? "	<hk><hk><za> <za> <pg><af><af> <zc><hd> <xf> <xc><hd> <xt> <xt><xt> <xt><xt> <xt><xt> <xt> <xt><xt> <xt><xt> <xt><xt> <xt><xt> <xt> <xt><xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt>  <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt>  <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt>  <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt>  <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt> <xt><br <="" td=""/></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></br></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></xt></hd></xc></xf></hd></zc></af></af></pg></za></za></hk></hk>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT	<pre><hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> </hd></zc></af></pg></fu></za></hk></pre> <pre><hd> </hd></pre> <pre><hd> </hd></pre> <pre><kt> <ku> <ku> <ku> <hf> </hf></ku></ku></ku></kt></pre> <pre><hf> </hf></pre> <pre><hf> </hf></pre>
7) (CTL R) (CTL R) (CTL C) (CTL Z) (CTL R) (CT L R) (CTL C)"  50  55 # MAIN: POSITION Z0,7:7 "\$"; HEX\$(Z): EX  EC INPUT: POSITION 7,10:? "	<hk> <za> <fu> <pg> <af> <zc> <hd> <kt> <ku> <kt> <ku> <kt> <ku> <kt> <ku> <kt> <ku> <kt> <kt> <kh> <kt> <kt> <kt> <kt> <kt> <kt <kt="" <kt<="" td=""></kt></kt></kt></kt></kt></kt></kh></kt></kt></ku></kt></ku></kt></ku></kt></ku></kt></ku></kt></hd></zc></af></pg></fu></za></hk>

### ANWENDUNGSESTING

133 [F H="GET" THEN 60# SET	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
130 IF Hs="GET" THEN GOW GET			
135 IF H=="FUIT THEN GOD PUT  46 IF H=="FUIT THEN GOD START  470  146 IF H=="FUIT THEN GOD START  471  147 IF H=="FUIT THEN GOD START  472  148 IF H=="FUIT THEN GOD START  473  157 IF H=="FUIT THEN GOD START  470  157 IF H=="FUIT THEN TRAP X1; GRAPHICS X2  168 IF H=="FUIT THEN TRAP X1; GRAPHICS X2  169 IF H=="FUIT THEN TRAP X1; GRAPHICS X2  170 IF H=="FUIT THEN TRAP X1; GRAPHICS X2  171 IF H=="FUIT THEN TRAP X1; GRAPHICS X2  172 IF H=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  172 IF H=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  173 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  174 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  175 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  176 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  177 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  177 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  177 IF A=="FUIT THEN P=="FUIT CALL  177 IF A=="FUIT CALL  177			<34>
149 F Hs="NEW" THEN DOB START  45 F Hs="DOS" THEN DOS DIR  47 JSD IF Hs="DOS" THEN DOS  48 S PT. NEWEDC (65 (6,7)) PDICE Z*X1, X:Bs=H  48 S PT. NEWEDC (65 (6,7)) PDIC			
485 BF H8=*DIR* THEN DOS DIR			<lr></lr>
SS   F H="DOS" THEN DOS   SS   F H="DOS" THEN TRAP X1:GRAPHICS X8   CED   CE	:	14-1	(JF)
155   F Ha="END"   THEN TRAP X1:GRAPHICS X0			
168			(02)
420   F ABS(X) 128 THEN POSITION 7,18; 7   178			<jh></jh>
1.65 TRAP 570: AS=08(5,5)188-08(6,6)10S=08 (28)19B=08(1;11) 178 IF AS="." OR AS="A" THEN PS="IP"; C=X (X) 275 IF AS="." OR AS="BS="8" THEN PS="IP"; C=X (X) 275 IF AS="." OR AS="8" THEN PS="IP"; C=X (X) 276 IF AS="." OR ASS=08="8" THEN PS="IP"; C=X (X) 277 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="IP"; C=X (X) 278 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="IP"; C=X (X) 279 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="AND DS="" THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="AND BS="" THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND DS="" THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND DS=""." THEN PS="PS"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9") THEN PS="IP"; C=X (AS) 179 IF AS="." ORD BS="8" AND BS=("9") THEN PS="AND BS=("9	1 = 11		VIDA
Section   Sect			1705
176 IF As="" AND Bs="s" THEN Ps="IP":C= (X) 175 IF As="s" AND Bs="s" THEN Ps="IM":C= (X) 175 IF As="s" AND Bs="s" THEN Ps="IM":C= (X) 176 IF As="s" AND Bs="s" THEN Ps="IM":C= (X) 178 IF As="s" AND Bs="s" AND Bs="s" AND Ds="y" THEN Ps="IM":C= (X) 185 IF As="s" (AND Bs="s" AND Ds="y" THEN Ps="As": (AC) 179 IF As="s" AND Bs="s" AND Gs(10,10)=" 170 IF As="s" AND Bs="s" AND Gs(10,10)=" 171 THEN Ps="IX":C=2 172 IF As="s" AND Gs(10,10)=" 173 IF As="s" AND Cs="," THEN Ps="Ps":C= (X) 179 IF As="s" AND Gs(10,10)=" 170 IF As="s" AND Gs(10,10)=" 171 THEN Ps="IX":C=2 172 IF As="s" AND Gs(10,10)=" 173 IF As="s" AND Ds="," AND Gs(9,9)="X" 174 IF As="s" AND Ds="," AND Gs(9,9)="X" 175 IF As="s" AND Ds="X" THEN Ps="As":C= (X) 176 IF As="s" AND Ds="X" THEN Ps="As":C= (X) 177 IF As="s" AND Ds="X" THEN Ps="As":C= (X) 178 IF As="s" AND Ds="X" THEN Ps="As":C= (X) 179 IF As = (X) 179 IF As="S" AND Ds="X" THEN Ps="As":C= (X) 179 IF As =			<fb></fb>
### 355 PAGE ***** AND B***** THEN P************************************			<f#></f#>
775 IF As="8" AND B**" THEN PS*" TH'CC 22 IF AS="8" AND B**="8" AND D**="9" THEN PS*" AND D**="9" THEN PS*" AND D**="9" AND D**="9	A THE THE TOWN HE HELD LAND TO THE TOWN		<5L>
22 (UV) 180 IF AS="s" AND BS="s" AND Esc="9" THE N PS="IN":CDT SS IF AS="" (" AND BS="s" AND DS="Y" THEN N PS="IN":CDT SS IF AS="" (" AND BS="s" AND DS="Y" THEN PS="IN":CDT SS IF AS="" (" AND DS="s" AND DS="Y" THEN PS="IN":CDT SS IF AS="" (" AND BS="s" AND DS="s" THEN PS="AB":  (AC) 195 IF AS="s" AND DS="s" AND GS(10,10)=" (AC) 195 IF AS="s" AND DS="s" AND GS(10,10)=" (AC) 195 IF AS="s" AND DS="s" THEN PS="ZP":CDT COTOR  (AC) 195 IF AS="s" AND DS="s" THEN PS="ZP":CDT COTOR  (AC) 206 IF AS="s" AND CS="," AND GS(9,9)="Y" THEN PS="ZN":CDS  (AC) 210 IF AS="s" AND DS="s" THEN PS="ZP":CDT COTOR  (AC) 211 IF AS="s" AND DS="s" THEN PS="ZP":CDT COTOR  (AC) 212 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="ZP":CDT COTOR  (AC) 213 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 214 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 215 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 216 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 217 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 218 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 219 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 210 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 211 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 212 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 213 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 214 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 215 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 216 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 217 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 218 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 219 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 210 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 210 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 211 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 212 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 213 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 214 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AN":CDT (AC) 215 IF AS="s" AND DS="x" THEN PS="AND THEN PS="	175 TE ACEMEN AND DESMEN THEN PERMITMENTS		<jn></jn>
BED   F AS="8"   AND B80"8"   AND D80"9"   THEN   PS="INTICIP7    SS IF AS="(" AND B8"8"   AND D80"9"   THEN   PS="INTICIP7    ASS   F AS="(" AND B8"8"   AND D80"9"   THEN PS="AS";   ASS   THEN PS="AS";   ASS   THEN PS="AS";   AND L80"9"   THEN P			(0117
NP S="IM":C=7			
185 IF As="(" AND Bs="\$" AND Ds="Y" THEN Ps="AB":   486 (" "s"; HEXE(X); ", "; AS; ", "; BS; ", "; CS;   179 IF As="(" AND Bs="\$" AND Ac(="9" THEN Ps="AB":   487 IF As="(" AND Bs="\$" AND Bs="\$" AND Bs(0,0)="   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="   AB*:C=02.1 (10,10)="." THEN PS="EX":C=02.0 (10,10)="   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." THEN PS="EX":C=02.0 (10,10)="   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." AND GS(9,9)="V"   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." AND GS(9,9)="V"   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." AND GS(9,9)="V"   THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." AND GS(10,10)<   "X" THEN PS="IX*:C=02.0 (10,10)="." AND GS(10,10)="." AND GS(10,10)=". AND GS(10,10)="."			<va></va>
Pas="IY*1C=XZ    190   IT As>"0"   AND Asc="9" THEN P\$="AB"   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1)=";"   THEN LPRIN   195   IF As="(" AND Bs="s" AND Gs(10,10)="   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1)=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]=";"   THEN LPRIN   460   TRAP \$75: IF 6s<1, x1, x1, x2]="			
1998 IF A\$>="0" AND A\$     455 IF REX-20 THEN 608 MAIN (17.10) TO SET AS SET AND S\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND S\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND S\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND S\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) " (20.10) TO SET AS SET AND C\$ (10.10) TO SET AN			<ms></ms>
### 146 PS="(" AND BS="s" AND GS(10,10)=" "" THEN PS="(" AND BS="s" AND GS(10,10)="," THEN PS=" "" THEN PS="(" AND BS="s" AND GS(10,10)="," THEN PS=" "AB":C=71 200 If Ass="s" AND GS(10,10)="," THEN PS=" "AB":C=71 215 IF Ass="s" AND CS="," THEN PS="AP":C= 225 IF Ass="s" AND CS="," AND GS(9,9)="," THEN PS="XY:TC=73 225 IF Ass="s" AND CS="," AND GS(9,9)="," THEN PS="XY:TC=73 226 IF Ass="s" AND DS="," AND GS(9,9)="," THEN PS="XY:TC=73 227 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 228 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 229 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 230 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 231 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 232 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 233 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 234 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 235 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 236 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 237 IF ASS="," AND DS="," THEN PS="AY":C= 238 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 239 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 230 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 231 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 232 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 233 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 234 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 235 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 236 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 237 IF ASS="," AND DS="," THEN PS="AY":C= 238 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 239 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 230 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 230 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 231 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 232 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 233 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 234 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 235 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 236 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 237 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 238 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 239 IF ASS="s" AND DS="," THEN PS="AY":C= 230 IF ASS="s"	190 IF A\$>="0" AND A\$<="9" THEN P\$="AB":	455 IF PR=X0 THEN GO# MAIN	<ax></ax>
200 IF As="s" AND Ss(10,10)="_" THEN PS="ZP":C="	C=6	<uc> 460 TRAP 575: IF G\$(%1,%1)=";" THEN LPRIN</uc>	
200 IF AS="1" AND GS(18,18)="." THEN PS="ZP"1C=" 230 IF AS="* AND CS="." THEN PS="ZP"1C=" 231 IF AS="* AND CS="." THEN PS="ZP"1C=" 232 IF AS="* AND CS="." AND GS(9,9)="X" THEN PS="ZX*1C=X3" THEN PS="XX*1C=X3" THEN PS="XX*1	195 IF AS="(" AND BS="\$" AND G\$(10,10)="		< <i>JZ&gt;</i>
**************************************			
### 10-Z1	200 IF As="\$" AND G\$ (10,10)="_" THEN PS=	";C\$; "";G\$:GO# MAIN	KZQD
210 IF AS="\$" AND C\$="," AND G\$(9,9)="X" THEN P\$="\$"XX"1.C=X3 215 IF A\$="\$" AND C\$="," AND G\$(9,9)="Y" THEN P\$="\$"ZY*1.C=X3 220 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX"*.C= 211 222 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX"*.C= 223 IF A\$="\$" AND D\$="Y" THEN P\$="AY"*.C= 2240	"AB": C=%1		< <i>JT&gt;</i>
216 IF AS="\$" AND C\$="," AND G\$(9,9)="X" THEN P\$="X":Y1":C=2" 215 IF AS="\$" AND C\$="," AND G\$(9,9)="Y" THEN P\$="Y1":C=2" 226 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C=2" 227 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C=2" 228 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C=2" 229 IF A\$="\$" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 230 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 231 IF A\$="\$" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 232 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 233 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 235 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 237 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 238 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 239 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 230 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 231 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 232 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 233 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 234 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 235 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 236 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 237 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 238 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 239 IF A\$="(" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=2" 240 " 241	205 IF A\$="\$" AND C\$="A" THEN P\$="ZP":C=		
THEN P\$="X*IZ*IC=X3  IS IF A\$="s" AND C\$="," AND G\$(9,9)="Y" THEN P\$="ZY*IC=X3  Z20 IF A\$="s" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C= X1  X21  X225 IF A\$="s" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C= X230 IF A\$="(" AND D\$=")" AND G\$(10,10)<> X230 IF A\$="(" AND D\$=")" AND G\$(10,10)<> X235 IF M\$=""" AND D\$=")" AND G\$(10,10)<> X25 IF M\$=""" AND D\$=")" AND H\$(>"BIT" AND H\$(>"AX", ASLAX, JSRAB, ANDIX, NGLX, SECIP, ANDAY, AND AX, SECIP, AND AY, SECIP, AND AY, SECOP, AND AY, SECIP, AND AY, SECIP, AND AY, SECOP, AND AY, AND			
12			<av></av>
THEN P\$="X"":C=X3  120 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C=  211  225 IF A\$="\$" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=  212  215 IF A\$="\$" AND D\$="Y" THEN P\$="AY":C=  216  217  218  219 IF A\$="(" AND D\$=")" AND G\$(10,10)<>  220		1107	<jv></jv>
229 IF A\$="\$" AND D\$="X" THEN P\$="AX":C=  231			
\$\frac{\sqrt{1}}{225} \text{ if } As="s" AND \text{ Ds="(" HAP \text{ P\$="AY": C= \text{ VF} \)}{230} \text{ If } As="(" AND  Ds="(" AND \text{ Ds="("			<hd></hd>
251 IF AS="" AND DS="Y" THEN P\$="AY":C=			7685
230 F AS="(" AND DS=")" AND G\$(10,10)<> "X" THEN PS="IN":C=5 "X" THEN PS=IND THEN S=1 "X" THEN PSITE THEN S=1 "X" THEN PSITE THEN S=1 "X" THEN PSITE THEN STO THEN SHOP THEN			(OP)
230 IF AS="(" AND DS=")" AND G\$(10,10)<			271.6S
"X" THEN PS="IN":C=5  SST IF HS (Z1,X1)="8" AND H\$ (>"BIT" AND H\$  \$\times \text{ST} \text{IF} \text{HEN P\$="\text{AR"}:C=4}			NUM7
255 IF H\$(X1,X1)="9" AND H\$(>"BIT" AND H\$(>"BIT" AND H\$(>"SOS DATA_ANDXX,ROLXX,SECIP,ANDAY,,,,AND ALONS AND ALONS AN			(04)
\$\( \) \( \			COMY
248 —	•	AX.ROLAXRTITP.FORTYF0879.1 S87P.	<ph></ph>
248 RESTORE : H\$(4)=P\$:I==Z1:REPEAT			SIME
258 READ R\$I=I+X1:IF I=256 THEN 578			<8U>
255 UNTIL R\$=H\$:A\$=HEX\$(I):B\$="_a":C\$=B\$ (7D) 266 — 265 POKE I,I:IF C=%0 THEN X=I:Z=2+X1:SO# PRINT 276 ON C SO# AB,IM,ZP,RR,IN,DE,ZE 280 — (40) 275 GOB MAIN 280 — (40) 275 GOB MAIN 285 **RUN:IF G\$(5,5)<>"\$" THEN 570 (87) 285 **RUN:IF G\$(5,5)<>"\$" THEN 570 (87) 285 **RUN:IF G\$(5,5)<>"\$" THEN 570 (87) 286 **AS:Z=FOR I=Z2 TO X1 STEP -X1:IF G\$(I,I)<"" THEN POP: GOTO 310 (61) 310 FOR C=5 TO I:POKE Z,ASC(G\$(C,C)):Z=Z **Y1:NEXT C:SO# PRINT (70) 325 NEXT I THEN POP: E3 TO 12:IF G\$(I,I)= "1" THEN X=X+X2^(7-(I-5)) 325 NEXT I:POKE Z,XX=Z:Z=Z+X1:SO# PRINT (70) 336 NEXT I:POKE Z,XX=Z:Z=Z+X1:SO# PRINT (70) 335 **DAT:C=X0:FOR I=S TO 17 STEP 4:IF G\$(I,I)="\$" THEN POKE Z+C,DEC(G\$(I+X1,I+X) 20):C=C+X1 345 NEXT I:POKE Z,XX=Z:Z=Z+X1:SO# PRINT (70) 355 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(2)):Z=Z (70) 356 IF I>Z=Z THEN MOVE I,Z,X (20) 357 NEXT I:POKE Z,XZ=Z=Z+X1:SO# PRINT (70) 358 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(12)) 350 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(C,P)):Z=Z (70) 357 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(C,P)):Z=Z (70) 358 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(C,P)):Z=Z (70) 359 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(C,P)):Z=Z (70) 350 IF G\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE CG\$(C,P)):Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z=Z			1007
265 POKE I, I: IF C=X0 THEN X=Z: Z=Z+X1: GOW PRINT 270 ON C GG# AB, IM, ZP, RR, IN, DE, ZE 275 GO# MAIN 280 285 **RUNS IF G\$(5,5)<>*** THEN 570			<iq></iq>
PRINT			
278 ON C GQ# AB,IM,ZP,RR,IN,DE,ZE 275 GQ# MAIN 285 275 GQ# MAIN 286 275 GQ# MAIN 285 276 CQ# MAIN 285 277 CQ# MAIN 285 278 RUN:IF G\$(5,5)<>**" THEN 570 287 X=USR(DEC(G\$(6,9))):GQ# MAIN 278 X=USR(DEC(G\$(6,9))):GQ# MAIN 279 X=USR(DEC(G\$(6,9))):GQ# MAIN 275 286 A ASC:X=Z:FOR I=22 TQ X1 STEP -%1:IF G\$(I,I)<>*" THEN POP:GDTQ 310 325 NEXT I 310 FOR C=5 TQ I:POKE Z,ASC(G\$(C,C)):Z=Z 4%:INSXT C:GQ# PRINT 315 328 A CQD:X=X0:FOR I=5 TQ 12:IF G\$(I,I)= """ THEN X=X+X2^(T-(I-5)) 325 NEXT I:POKE Z,X:X=Z:Z=Z+X1:GQ# PRINT 330 331 DATA_LDYIM,LDAIX,LDXIM,,LDYIP,,LDAZP, LVIP,LDAAP,TSXIP,,SEVAP,,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TXXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TXXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TXXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TSXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TXXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDYIP,LDAAT,LDAAY,TXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDXZY,CLUIP,LDAAP,TXXIP,,LDYIX,LDAZ X,LDYIP,LDAAT,LDAAY,TXIP,LDAZ X,LDYIP,LDAAT,LDAAY,TXIP,TXIP,TXIP,TXIP,TXIP,TXIP,TXIP,TXIP	265 POKE Z.I: IF C=%0 THEN X=Z: Z=Z+%1:GO#	,ADCIY,,,,ADCZX,RORZX,,SEIIP,ADCAY	(PP)
275 GO# MAIN 280 —	PRINT	<pre><xw> 525 DATA_,,,ADCAX,RORAX,,,STAIX,,,STYZP,</xw></pre>	
285 # RUN: IF G\$(5,5)<>"\$" THEN 570	270 ON C SO# AB, IM, ZP, RR, IN, DE, ZE	<pre><hq> STAZP,STXZP,,DEYIP,,TXAIP,,STYAB,STAAB</hq></pre>	<g0></g0>
285 # RUN: IF G\$(5,5)<>"\$" THEN 570	275 60# MAIN		
Z98 X=USR(DEC(G\$(6,9))):GO# MAIN  Z95	280		<rr></rr>
275			
300 # ASC:X=Z:FOR I=22 TO X1 STEP -X1:IF G\$(I,I)<>=="THEN POP:GOTO 310"		The same of the same and a safety of the same same	<0G>
### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CPYZ  #### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CPYZ  ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX,CCPYZ  ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX,CCPYZ  ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX,CMPIX,CMPIX,CMPIX  ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX,CMPIX  ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CPYIM,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ### SAS DATALDAAX,LDXAY,CMPIX ###			
305 NÉXT I 310 FOR C=5 TO I:POKE Z,ASC(G\$(C,C)):Z=Z +X1:NEXT C:SO# PRINT 315 320 * COD:X=Z0:FOR I=5 TO 12:IF G\$(I,I)= "1" THEN X=X+X2^(T-(I-5)) 325 NEXT I:POKE Z,X:X=Z:Z=Z+X1:SO* PRINT 330 335 * DATA_CPX:H,SBCIX,,,,CPXZP,SBCZP,INCZP,INCZY,SBCXY I:POKE Z,X:X=Z:Z=Z+X1:SO* PRINT 340 NEXT I:X=Z:Z=Z+C:SO* PRINT 350 * MOV:IF G\$(10,10)<>"," OR G\$(5,5)<> "*" THEN 570 355 IF G\$(11,11)="\$" THEN B\$(11)=STR\$(DE C(G\$(12))) 360 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11)) 360 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11)) 360 IF I <z 370="" 380="" 3<="" i,z,x="" i<z="" if="" move="" td="" then=""><td></td><td></td><td><ur></ur></td></z>			<ur></ur>
310 FOR C=5 TO I:POKE Z,ASC(G\$(C,C)):Z=Z +X1:NEXT C:GO# PRINT 315 320 # COD:X=X0:FOR I=5 TO 12:IF G\$(I,I)= "1" THEN X=X+X2^(7-(I-5)) 325 NEXT I:POKE Z,X:X=Z:Z=Z+X1:GO# PRINT 330 335 # DAT:C=X0:FOR I=5 TO 17 STEP 4:IF G \$(I,I)="\$" THEN POKE Z+C,DEC(G\$(I+X1,I+X) 2)):C=C+X1 340 NEXT I:X=Z:Z=Z+C:GO# PRINT 343 350 # MOV:IF G\$(10,10)<>"," OR G\$(5,5)<> "\$" THEN 570 355 IF G\$(11,II)="\$" THEN G\$(II)=STR\$(DE C(G\$(I,I))="\$" THEN G\$(I,I)="\$" THEN G\$(I,I)="\$" THEN G\$(I,I)="\$" THEN G\$(I,I)=STR\$(DE C(G\$(I,I)))			2 m/s
#X1:NEXT C:60# PRINT			<av></av>
315		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	<jl></jl>
320 * COD: X=X0: FOR I=S TO 12: IF G\$(I,I)= "1" THEN X=X+X2^(7-(I-S))			1027
"1" THEN X=X+%2^(7-(I-5))			<6X>
325 NEXT 1:POKE Z,X:X=Z:Z=Z+X1:GOM PRINT <#0> 330 —			12117
330 —			<vp></vp>
335 # DAT:C=%0:FOR I=5 TO 17 STEP 4:IF 6 \$(I,I)="\$" THEN POKE Z+C,DEC(G\$(I+%1,I+%) 2):C=C+%1 340 NEXT I:X=Z:Z=Z+C:GO# PRINT		and the second s	KH>
\$\(\begin{align*} \text{starter} \text{Then Poke Z+C,Dec(G\$\(\begin{align*} \text{starter} \text		*****	
2)):C=C+%1 340 NEXT I:X=Z:Z=Z+C:GO# PRINT			<71>
340 NEXT I: X=Z: Z=Z+C:GO# PRINT			
345	340 NEXT 1: X=Z: Z=Z+C: GO# PRINT		<ta></ta>
"\$" THEN 570  3SS IF 6\$(11,11)="\$" THEN 6\$(11)=STR\$(DE  C(G\$(12)))  360 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11))  360 IF J=Z THEN MOVE I,Z,X  370 IF J=Z THEN MOVE I,Z,X  370 IF J=Z THEN MOVE I,Z,X  375 X=Z:GO# PRINT  380  385 # AB:DPOKE Z+X1,DEC(G\$(6,9)):B\$=HEX\$  FT DEL) (ESC SHIFT DEL)"  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$75 POSITION X0,13:? "(ESC SHIFT DEL)":NEXT  X  \$75 X=Z:GO# PRINT  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7:POSITION X0,22:? "\$";H  EX\$(C+X*8); "";:FOR I=X0 TO 7  \$70 FOR X=X0 TO 7  \$70 FO	345	<kb> 580</kb>	<ju></ju>
355 IF 6\$(11,11)="\$" THEN G\$(11)=STR\$(DE C(G\$(12)))			
C(G\$(12))) 360 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11)) 361 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11)) 362 IF I>=Z THEN MOVE I,Z,X 370 IF I <z "a";:next="" "aa";:for="" "ai";:next="" #="" -move="" 375="" 380="" 385="" 595="" 7="" ?="" ab:dpoke="" col="" ex\$(c+x*8);="" hex\$(pee<="" hex\$(peek(c+x*8);="" hex\$(peek(c+x*8+i));="" i="70" i,z,x="" i:?="" print="" td="" then="" to="" x="Z:GO#" z+x1,dec(g\$(6,9)):b\$="HEX\$"><td></td><td></td><td><rc></rc></td></z>			<rc></rc>
360 I=DEC(G\$(6,9)):X=VAL(G\$(11))	•		
365 IF I>=Z THEN MOVE I,Z,X			<0G>
370 IF I <z -move="" i,z,x<="" td="" then=""><td>-</td><td></td><td></td></z>	-		
375 X=Z:GO# PRINT < QB > 380			1805
380 <ju> 385 # AB: DPOKE Z+X1, DEC (G\$ (6,9)): B\$=HEX\$</ju>	· ·	1211	<ar></ar>
385 # AB: DPOKE Z+X1,DEC(G\$(6,9)):B\$=HEX\$			
Elating: "About the lot del digantitorie Assemble!			
+%3: GD# PRINT <#R> (wird auf der nächsten Seite fortgesetzt)			
fille and and production description	- comma Material at a company	(una ear an invitaten veite intideserri)	

400 POSITION %0,13:? "(ESC SHIFT DEL)":P	1	780 IF I=%3 AND 6\$(%1,%1)<>";" THEN ? ",	
OSITION %0.22:? "Weiter_mit_SPACE_,_zuru		Pg:[=4:8\$(I,I)="4"	<nd></nd>
eckamitaRETURN"	<k@></k@>	705 IF I=22 THEN 715	<00>
605 DO 1GET X: IF X<>32 AND X<>155 THEN L		710 GOTO 670	<04>>
00P	<hk></hk>	715 IF LEN(6\$)<>22 THEN 6\$(LEN(6\$)+%1,22	
610 POP : POSITION X0.13:? "(ESC SHIFT DE		}=""	<#4.>
L3 (ESC SHIFT DEL) ": IF X=32 THEN C=C+64:6		720 POKE 752, %1: ENDPROC	(FI)
OTD 590	<pq></pq>	725 —	<kb></kb>
615 GO# MAIN	(EP)	730 # FIL: MOVE Z, Z+X1, VAL (G\$(S)): X=Z: Z=Z	
620	<3L>	+VAL(8\$(5))+X1:60# PRINT	<wx></wx>
625 # DE: DPOKE Z+%1, VAL (G\$ (5)) 18\$≈HEX\$ (P		735 —	<kd></kd>
EEK (Z+X1)) : C\$=HEX\$ (PEEK (Z+X2)) : X=Z: Z=Z+X		740 # GET: TRAP 745: UPEN #X1,4,28,6\$(5):%	
3:GO# PRINT	<js></js>	GET #X1.X, I:BGET #X1, X, I:XGET #X1, Z:CLOS	
639	<jh></jh>	E #%1:GO# MAIN	(FY)
635 # ZE: POKE Z+%1, VAL (G\$ (6)): 8\$=HEX\$ (PE		745 CLOSE #X1: POSITION 7.10:? "I/OErr	
EK (Z+%1)): X=Z: Z=Z+%2: GO# PRINT	<hd></hd>	or":GET X:GO# MAIN	<b><bj></bj></b>
640 —	<jp></jp>	750	<b>&lt;</b> J\$>
645 # CHA: IF 6\$(5,5)<>"\$" THEN 6\$(%2)=HE		755 # PUT: X=INSTR(G\$."."): IF X=X0 THEN 5	
X\$(VAL(8\$(5))):6\$(%1,%1)="\$":GOTG 655	<ad></ad>	70	<b>&lt;78&gt;</b>
650 G\$=STR\$ (DEC (G\$ (6)))	<3N>	760 TRAP 745: I=VAL (6\$ (X+%1)): OPEN #%1.8.	
655 POSITION 7,10:? "entsprichtaa":6\$:60		%9,G\$(5,X-%1):XPUT #%1,Z,I:BPUT #%1,Z,I:	
* MAIN	<ul></ul>	XPUT #X1.Z:CLOSE #X1:50# MAIN	<8P>
66R —	< <i>JT&gt;</i>	765 —	< <i>KJ&gt;</i>
665 PROC INPUT: POSITION 7.7:7 "		778 # DIR: POSITION 20.13:? "(ESC SHIFT D	
":POKE 752, %0:POSITION 6,7:		EL)":TRAP 780:OPEN #X1.6,%0,"D: *. *"	<gv></gv>
? "_";: I=%Ø:G\$=""	<yv></yv>	775 POSITION %0,13:? "(ESC SHIFT DEL)":I	
670 TRAP 670: GET X: IF (X>26 AND X<32) OR		NPUT #%1,6\$:POSITION %0,22:7 6\$:PAUSE 10	
X=127 THEN 670	<xy></xy>	:60T0 775	<8Y>
675 IF X=126 AND I=X0 THEN 670	<#S>	780 CLOSE \$X1:POSITION X0,13:? "(ESC SHI	
688 IF X=126 AND I=4 THEN IF G\$(%1,%1)(>		FT DEL}":POKE 764,255:GO# MAIN	<fd></fd>
"," THEN 6\$(4,5)="": I=I-%2:? "(ESC DEL		785	<kn></kn>
> (ESC DEL) = s « GOTO 670	<ih></ih>	790 # ORG: IF G\$(10,10)<>"4" THEN 570	<uc></uc>
685 IF X=126 THEN G\$(I,I)="_": !=!-%1:? "		795 Z=DEC(G\$(6,9)):GD# MAIN	<#T>
(ESC DEL)*;:60T0 678	<kr></kr>		
690 IF X=155 THEN 715	<07>		
695 I=I+X1:G\$(I,I)=CHR\$(X):? CHR\$(X);	<vk></vk>	Listing. »ASS.PRG« (Schluß)	

# Disketten-Quartett

Vier nützliche kleine Programme stellen wir Ihnen hier vor, mit denen Sie Files auf Diskette untersuchen, Disketten schnell formatieren und Ihr DOS an mehrere Laufwerke anpassen. Das vierte ist als Zusatz für unseren »CHAR-MAKER« gedacht, mit dem Sie dort erzeugte Zeichensätze laden.

in Diskettenlaufwerk ist eine feine Sache, Gerade, wenn man vorher eine ganze Weile mit dem Kassettenlaufwerk der Atari XL/XE-Computer gearbeitet hat, wird man von der Geschwindigkeit, mit der Daten geladen und gespeichert werden, berauscht sein. Nebenbei bietet die Diskettenstation noch einige andere Vorzüge. So braucht man sich überhaupt nicht um die Plazierung der Daten auf der Diskette zu kümmern. Zuverlässig sucht die Diskettenstation freien Speicherplatz auf der Diskette und findet genauso zuverlässig gespeicherte Daten oder Programme wieder.

Bald hat man sich an das Laufwerk so gewöhnt, daß man sich gar nicht vorstellen kann, je ohne dieses ausgekommen zu sein. So passen sich bald auch die geschriebenen Programme dem Betrieb mit der Diskettenstation an. Vier solcher Programme, die im Laufe der Zeit einfach dadurch entstanden sind, daß eine Diskettenstation im Computersystem zur Verfügung stand, wollen wir hier vorstellen. Alle Programme sind als Hexadezimal-Listings im AMPEL-Format abgedruckt und sollten mit diesem Eingabeprogramm

abgetippt und unter dem im Listingkopf angegebenen Namen auf Diskette gespeichert werden.

### **ADDR zeigt den Speicherplatz**

Das erste Programm ist dazu ausgelegt, die Speicherplatzbelegung eines Programms anzuzeigen. Im Gegensatz zu anderen Computern wird beim Atari ein Maschinensprache-Programm in mehrere kleine Programme aufgespaltet. Teile, die bei verschiedenen Programmen häufiger gebraucht werden, lassen sich so auf einfache Weise zu einem Programm dazukopieren.

Speichert man unter DOS 2.0 oder DOS 2.5 ein File mit der Funktion <K>, »Save File«, beziehungsweise unter OSS CP/A 1.2, 2.1, DOS XL oder Happy-DOS, mit »SAVE Filename Startadresse Endadresse« so wird am Anfang des Files die Start- und Endadresse des Files gespeichert. Das File sieht dann folgendermaßen aus: Die ersten beiden Byte haben den Wert 255 (\$FF). Dadurch erkennt das DOS, daß es sich hier um ein File handelt, das mit dem »SAVE«-Kommando vom DOS aus gespeichert wurde und das sich mit dem »LOAD«-Befehl wieder laden läßt. Versucht man, ein File vom DOS aus zu laden, das diese Kennung nicht besitzt, beispielsweise ein Basic-Programm, so meldet das DOS nur = Bad Load File \*. Ist die Kennung aber vorhanden, so weiß das DOS, daß die nächsten beiden Byte die Startadresse und die darauffolgenden Byte die Endadresse des Files darstellen. Die Bytes, die dann folgen, bestehen aus

den Daten des Files. Entweder ist das File dann zu Ende, oder es folgen wieder Start- und Endadresse, gefolgt von Datenbytes.

Diese Folge von Ladeadressen läßt sich mit dem ersten Programm »ADDR« auflisten. Sehr nützlich ist diese Funktion bei der Fehlersuche in eigenen Programmen, oder einfach nur, um in fremden Programmen herumzuschnüffeln. Wenden Sie das Programm doch einmal spaßeshalber auf den Turbo-Basic-Interpreter an. Sie werden staunen, aus wie vielen Teilen der Interpreter besteht.

Dabei werden Sie aber gleich noch etwas Bemerkenswertes feststellen. Beim Untersuchen von Turbo-Basic werden Sie zweimal auf die Zeile: »INIT AT ...« stoßen. Was hat das zu bedeuten?

Nun, in dem File lassen sich nicht nur die Start- und Endadresse eines Files festlegen. Gleichzeitig ist darin auch die Startadresse des Files gespeichert, wobei es sich dann um ein vom Mikroprozessor des Computers direkt ausführbares Maschinenprogramm handeln muß. Bei allen DOS-2-kompatiblen Operationssystemen, wie DOS 2.5, OSS CP/A 1.2, 2.1, DOS XL und Happy-DOS, gibt es zwei Arten von Startadressen. Die eine Adresse wird in den Bytes 738 und 739 gespeichert (\$2E2 und \$2E3) und bildet die Adresse, an der das File nach dem kompletten Laden gestartet wird. Die Startadresse des Programms legt man fest, indem man im File einfach eine Ladeadresse in diesen Speicherbereich angibt, gefolgt von zwei Byte, die die Startadresse des Programms enthalten.

Ein Programm soll zum Beispiel an der Adresse 8192 (\$2000) gestartet werden. Also folgen im File vier Byte mit der Ladeadresse in die Speicherstellen 738 und 739: 226, 2, 227, 2 (\$E2, \$2, \$E3, \$2), in der Reihenfolge Low-Byte, High-Byte. Anschließend folgen zwei Byte, die in diesen Speicherbereich geschrieben werden und gleichzeitig die Startadresse des File bilden: 0, 32 (\$0, \$20). Wenn das File fertig geladen ist, springt das DOS automatisch zu dieser Adresse, und das Programm wird gestartet. Fehlt diese Ladeanweisung im File, werden die Daten des Files nur geladen.

DOS 2.0 und DOS 2.5 unterscheiden sich hier von den anderen DOS-Versionen. Unter CP/A 1.2, 2.1, DOS XL und Happy-DOS wird die Startadresse eines Files gleichgesetzt mit der ersten Ladeadresse des Files, solange keine andere Ladeadresse wie oben geschildert angegeben wird. Alle Files, bei denen unter diesen DOS-Versionen einfach nur der Name eingegeben wird und deren Extension »COM« lautet, werden automatisch gestartet (CP/M und MS-DOS lassen grüßen). Um den automatischen Start zu verhindern, gibt es bei diesen DOS-Versionen den »LOAD«-Befehl, über den einfach nur ein File in den Computerspeicher geladen, aber nicht gestartet wird.

Neben dieser normalen Startadresse gibt es noch eine weitere, die die normale Ladeprozedur des DOS beim »Binary Load«-Befehl unterbricht und kurzzeitig ein Programm ausführt, bevor das File weiter geladen wird. Diese Adresse wird in den Speicherstellen 736 und 737 zwischengespeichert (\$2E0 und \$2E2). Wird eine Adresse wie oben angegeben vom File in diese Speicherstellen geladen, so springt das DOS anschließend zu dieser Adresse und unterbricht damit kurzzeitig den Ladeprozeß. Erst wenn der Mikroprozessor in dem Programm auf den Befehl »RTS«, »Return from Subroutine«, stößt, wird der Ladeprozeß des Files vom DOS fortgeführt.

Bestes Beispiel für die Anwendung von Init-Adressen ist das Turbo-Basic. Dieses lädt in den Speicherbereich ab \$5E00 die Grafik für das Happy-Computer-Zeichen und springt dann über eine Init-Adresse kurz zu einem Programm an Speicherstelle \$2100, das das Ladebild erzeugt. Erst dann wird der Turbo-Basic-Interpreter fertig geladen.

Mit dem Programm ADDR lassen sich nun die Lade-, Start- und Init-Adressen von Files auf einfache Weise anzeigen. Nebenbei bemerkt, war das Programm eine große Hilfe, um das Turbo-Basic an den Kassettenrecorder-Betrieb anzupassen.

#### Falls Sie mehr als ein Laufwerk besitzen

Das zweite Programm ist dazu geschrieben worden. Ihr DOS mit mehreren Laufwerken zusammen arbeiten zu lassen. Um Daten vom und zum Laufwerk zu schicken, muß das DOS die Daten erst in einem Speicherbereich zwischenlagem. Immer wenn genug Daten zusammengekommen sind, werden diese auf die Diskette geschrieben oder von dieser heruntergeholt. Damit die Daten bei verschiedenen Laufwerken nicht durcheinanderkommen, hat jedes Laufwerk seinen eigenen vom DOS verwalteten Zwischenspeicher. Das gleiche gilt auch für die geöffneten Files. Jedem File wird Speicherplatz zugewiesen. Da an den Atari-Computer bis zu acht Laufwerke angeschlossen werden können, und da maximal acht Files gleichzeitig geöffnet werden können, würde immer ein riesengroßer Speicherplatz für die Laufwerke reserviert und vom übrigen Speicher getrennt werden. Da so mancher Atari-Besitzer froh ist, überhaupt ein Laufwerk zu besitzen, wäre dieser Speicherplatz in fast allen Fällen verschwendet. Aus diesem Grund läßt sich dem DOS die Anzahl der Laufwerke sowie die der maximal gleichzeitig geöffneten Files mit-

Normalerweise geschieht dies vom Basic aus, mit umständlichen »POKE«-Befehlen. Viel zu schnell geht da mal ein POKE daneben und verdirbt dadurch das DOS. Wenn dies nicht bemerkt wird, ist beim nächsten Schreiboder Lesebefehl eine Diskette hinüber.

Diese ganzen Nachteile umgeht der »DOS-Customizer«. Über eine Menüsteuerung lassen sich bequem die zur Verfügung stehenden Laufwerke sowie die maximal geöffneten Files einstellen. Hat man die Einstellungen vorgenommen, sollte man als nächstes diese angepaßte DOS-Version auf die Diskette schreiben. Dadurch übernimmt das DOS die Einstellungen beim nächsten Laden. Falls dann einmal ein zweites Laufwerk dazugekauft werden soll, läßt sich das DOS mit dem Customizer ohne Probleme wieder anpassen.

Der DOS-Customizer funktioniert nur mit dem DOS 2.0, DOS 2.5 und CP/A 1.2, 2.1 sowie DOS XL. Er sollte auf keinen Fall mit DOS 3 oder Happy-DOS verwendet werden.

### **Ein Dutzend Disketten formatiert**

Haben Sie schon einmal mehrere Disketten hintereinander formatieren müssen, zum Beispiel nach einer schon lange fälligen Aufräumaktion in Ihrer Software-Sammlung? Womöglich hatten Sie sich ein neues Paket mit Disketten gekauft und wollten diese gleich mit formatieren. Wenn Sie dann vom DOS zum x-ten Mal nach dem Laufwerk, auf dem formatiert werden soll, gefragt wurden, und ob Sie sich auch ganz sicher sind, die Diskette ohne jeden Vorbehalt und ohne Rücksicht auf Verluste formatieren zu wollen, und ob Sie nicht vielleicht doch eine falsche Diskette eingelegt haben, und ..., und ..., und ..., wenn Ihnen dann schon einmal der Kragen geplatzt ist und Sie die DOS-Diskette wutschnaubend in die Ecke gefeuert haben, ja dann kommt unser Programm »Formater« für Sie genaurichtig.

#### ANWENDUNGS-LISTING

Mit diesem Programm läßt sich mit nur einem Knopfdruck eine Diskette formatieren und auch gleich ein DOS schreiben. Falls sich auf der Diskette kein DOS befindet, meldet diese anstelle eines nervös piepsenden »BOOT ERROR« einfach »Kein Dos auf dieser Diskette«. Wenn das nicht komfortabel ist?

### **Directory in Kyrillisch**

Das letzte Programm kann man mehr als eine nette Spielerei betrachten. Das Programm kopiert bei den XL/XE-Computern einen beliebigen von der Diskette ladbaren Zeichensatz, zum Beispiel einen des in diesem Heft vorgestellten »CHAR-MAKER«, und verwendet diesen fortan zur Darstellung auf dem Bildschirm. Bis zum nächsten Druck auf die <RESET >-Taste haben Sie zum Beispiel Ihr Directory in kyrillischer Schrift oder Ihr Basic-Programm in Gotisch. So lassen sich auch ganz einfach die deutschen Umlaute sowie das »8«, in eigene Programme einbinden, das im zweiten internationalen Zeichensatz des Ataris XL/XE nicht enthalten ist.

An dieser Stelle wollen wir Sie auffordern, uns ähnlich kurze, sinnvolle oder auch weniger sinnvolle, dafür aber nette Programme zu schicken. Diese vier Programme sollen als Anregung dienen. Gleichzeitig wünschen wir Ihnen mit unserem Programmquartett viel Spaß.

(Andreas Sons/hf)

```
Programmame :ADDR.COM
Länge :888 Sytes
```

20 BA 86 63 A9 22 8888:FF FF 20 FB **(05)** 80 9E 0008:84 A9 44 <D2> 8010:8D 45 03 A9 55 80 (85) 49 610 A9 B018:49 AN RD 93 A9 ØUR (80) 88 28 56 <1D> 2020:42 03 A2 E4 8D 44 A9 ØA 45 <A9> 002B:F3 83 A9 22 8D 9030: 03 48 03 42 80 A9 09 9D (22) 0038: 8D 03 28 42 56 E4 A2 03 A9 4F A9 44 <09> 0040:A2 00 80 0048:05 BD 8D 23 BD 45 63 (EF) A9 00 BD 10 03 4C 49 4E 93 22 <71> **80**58:80 48 **0**3 0060:20 56 E4 0068:AD 4F 23 0070:84 9A 60 C9 9B D0 84 (89) A2 10 A9 <74> 933 90 Ø3 A9 4C 9D 44 03 A9 0078:42 45 5F 4A C9 C9 <12> <05> 0000:23 7D 62 A9 04 9D 20 2E 84 F0 24 22 22 BD 0089:03 20 22 C9 22 FØ 20 53 9979: 00 (FA) 7A 03 20 A9 A9 45 FD 03 8898: FF FØ <3D> 00A0:8D 44 <38> ØD 48 83 A9 (FE) 90A8: A9 BD 8D 42 83 4C 21 28 A9 @B 56 E4 A2 20 2030:49 03 <F1> (CC) 6028:00 20 90 D0 D5 9D 44 03 A9 9F 8D 69 28 A9 **₹D3>** 8808:22 A9 8808:80 45 23 23 ØA (BA) 03 48 **<BF>** 49 83 A9 98 8D 90 20 56 E4 4C 00 BD 8: A9 <C1> 00E0:42 03 92 (200) 20 2£ 22 C9 DØ 00E8:21 20 09 <3E> 19 BD A9 44 03 A9 0F 0D 49 23 **0**3 ORFE: AA A9 <00> 45 OOF8: BD **<87>** 88 FC 20 F7 21 aD 49 <F8> 42 83 24 22 9128:03 A9 08 ΘD A2 00 (B3) 4C D110:20 56 E4 21 20 <97> 22 C9 FF Fit

```
0120:4C 95 20 A9 28 8D 44 03 (4D)
012B: A9 23
               BD.
                   45 83 A9
                               ØF
                                   SD
                                        <F3>
@130:48 @3
               A9 00 BD 49 BS
                                   A9
                                        <64>
               42
Ø138:08
          BD
                   Ø3
                       A2
                           99
                               26
                                   56
                                        <FE>
0140:E4 20 65
0148:C0 02 D0
                   22
35
                           EØ
37
                                   39
44
                       EØ
                               DØ
                                        <42>
                               8ID
                       A9
                                        (79)
          A7
                       45 03 A9
                                   89
                                        (EB)
               23
                   80
0158:80 48 03
0160:A9 08 8D
              03 A9
8D 42
                       99 SD
                               49
                                   @3
                                        <77>
                       03 A2 00
                                   28
                                        (ED)
                           20
22
22
0168:56
              20
98
           E4
                   65
                       22
                               65
                                   22
                                        <E4>
0170:86
                   20
20
                       99
78
                               A5
4C
                                        (5D>
          82
                                   80
           20
               22
                                   37
                       25
44
ØA
0169-21 E8
0186:21 A9
          E8 E2
                   DØ
                           CØ
                               02
                                   DØ
                                        <40>
               40 SD
                           03 A9
80 46
                                        (B2)
                                   23
           45 03
                   A9
Ø190:80
                                        (AB)
                       83
20
84
                           A9
56
                               8B
£4
0198:A9 00
               BD
                   47
                                   80
                                        (F3)
01A0:42 03 A2 00
                                        <46>
                                    4C
81A8:69 21
               86
                   88
                           81
                               98
                                        <6F>
                       20 00
A9 23
          22
80
              A5 80
44 03
                               22
0190:00
                                   Α9
                                        (AE)
                               BD
                                   45
@1B8:4A
                                        (EB)
                      49 93 A9
98 8D 42
E4 29 65
98 29 80
22 29 2E
DØ 9C A5
01C0:03 A9
               01
                   ØD
                                    90
                                   93
                                        <70>
01C8:8D 49
               03
                   A9
0100:A2
           80
               20
                   56
                                   22
22
22
                                        (99)
              84 83
20 00
                                        <32>
01D8:96
          82
          82
01E0: A5
01E9:A5 80
              C5
                   62
                                        <58>
                      20
80
01F0:C5 83 D0 06
01F8:37 21 18 A5
                           78
69
                               22
81
                                   4C
85
                                        CBSS
                                        <CB>
                      F3 22
DE 21
4A 4A
0F C9
18 69
          A5 F8
                   21
                               81
                                        <4A>
0208:00 85 81 4C
0210:27 FB 4A 4A
                               85
20
                                   89
                                        (3E)
                                        <4B>
                   29
Ø7
                               8A
38
                                   929
AA
#218:22 A5 89
                                        <39>
0220:03 18 69
                                        (BB)
               E4
                   48
                       AD
                           96
                                    48
8228: AD 07
                               E4
                                        <D2>
          68 A2
40 56
                   10
E4
                       A9 00
A2 10
                               9D
A9
                                        <77>
0230:8A
                                   42
                                   87
0238:03
           42
               93
                   A9
                       88
                            9D
                                        (1C)
0248:9D 45 03 A9 01 9D 48
0250:A9 00 9D 49 03 20 56
                                   83
                                        (E4)
                                   64
                                        <88>
9259: 88 A5
                   28
                       30
```

```
2260:24 22 66 68 22 78
                               22 20 (A5)
          22 4C 21 20
4E 22 20 2E
                               48 28
FF D0
8279:4C
                           22
                                        (9C)
          22 AB
                   68
                       AA EØ
8278:2E
                                        <85>
                                        <24>
0280:04 CO FF
                   FØ.
                       EE
                                    4B
@298: 8D
          44 93 A9
                       23
Ø3
                           BD
                               45
                                    93
          01 AD
                   48
                                80
                                        <27>
                           A9
                  09 8D 42
E4 60 A3
60 99 98
20 20 20
30 20 2F
                                    A2
48
0298:49 03 A9
                                003
                                        <FD>
                               88
02A0:00
          20 56 E4
                                        (9E)
                                        (E1)
02AB: A5 87 48
                               99
          44
32
               52
2E
                               20
20
                                    56
32
Ø2BØ: 44
                                        C4B5
0288: 20
                                        <40>
                   55
20
                       47
20
02C0:35
          2D
               41
                           2D
                               31
                                    39
                                        <B2>
          35
20
               9B
                               20
2E
                                    20
31
M2C8: 39
                           20
                                        <6D>
                   56
32
39
                       20
34
38
                           32
Ø2DØ: 20
               20
                                        (A9)
                           2D
37
45
          2F 20
2D 31
                               4A
9B
                                    55
99
                                        <17>
M2D8:20
02E0:4E
                                    26
45
98
                   54
                       54
                                4E
           52
                                        <2F>
          59
53
               20
20
                   41
53
                       4E
4F
                           44
4E
                               57
53
02F0:42
                                        (SE)
Ø2F8:41
                                        <20>
                           23
20
20
                               49
3E
3A
0300:98
           46
               F4
                   22
                        SE.
                                    4C
                                        <5A>
                   4D
41
9B
               41
4D
                       45
54
46
20
4F
                                        <5C>
0308: 45 4E
                                    46
                                    20
0310:4F
           52
                                        <7F>
                           4F
42
0318:3F
           3F
               3F
                                52
                                    4D
                                        <47>
              20
98
0320:41 54
0328:49 43
                   3A
                                    53
                               41
                                        (52)
                   46
                           52
                                4D
                                    41
                                        <1A>
                       44 4F
52 4D
                   28
4F
                               53
41
                                    20
54
0330:54
          29
               30
                                        <C3>
           7B
               46
Ø33B:31
                                        (F9)
0340:20 3A
0348:98 52
           3A 28
                   44
                        4F
                           53
                               20
                                    32
                                        463>
                       20
49
                           41
54
                               54
20
                                    29
41
               55
                   4E
                                        (84)
          29
               49
                   4E
                                        (82)
0350: 3A
                               44
20
                                    31
20
9358:54
          20 3A
                   28
                        20
                            9B
                                        <E6>
          20
               20
20
                   28
28
                       28
20
                           20
20
Ø36Ø: 36
                                        (E2)
                                28
                                    20
0348:20
           20
                                        <2C>
```

Listing 1. »ADDR« zeigt die Speicherbelegung

```
Programmame :DOSCUST.COM
Länge :512 Bytes
```

20 8E <800> 0008:F5 21 A2 0010:20 CC 20 3C AB 21 A9 A2 7F AB 21 43 (EE) A9 (9A) 20 31 33 20 ÇC 28 E6 <36> 2018: 1E C9 FØ 23 FØ 18 C9 C9 32 34 8828:F4 21 (7F) 9028:F0 1F ⟨E3⟩ 2030: FD 17 £9 35 37 FØ 13 C9 FØ Ø8 C9 36 (EF) 0038:FB 0F CO 38 (FR) 4C AØ A2 90 AØ 17 9040:F0 21 (27> A2 B2 A0 20 20 E4 31 F0 13 0048:21 80 F4 0050:A9 17 20 21 CC 21 20 <02> (98> 0058: AD F6 21 C9 C9 <25> C9 33 FØ A2 C9 AØ 98 C9 21 4C 0040:32 F9 ØF <1C) 87 0068:34 FB (94) 0070:17 21 0078:21 60 38 F3 E9 21 31 AA AZ DE <68> BD 28 AØ 21 20 CC 20 20 **<C8>** 15 20 E6 21 ØC C9 59 FB 4E D0 0088: AD F6 10 Ç9 **KE9>** 8098: 4A FØ E5 (EC) A9 27

```
00A0:57 80 79 07 AD F4 21 80 <53>
00A8:09 07 AD F3 21 8D 0A 07 <0E>
0080:A9 FF
0088:RE 44
                    FC
8C
                         02 4C 74
45 03 A9
                8D
                                           <42>
                03
                                      29
                                           <8C>
           42
                23
                    A9
                         FF
                              8D
                                  48
0008:80 49 03 20
0000:21 60 85 44
0008:50 48 03 A9
                         12 21
03 8C
                                  20
45
                                           <1F>
                                      86
                                      62
                         90
                                  49
                                           <F7>
                              8D
                                      21
44
00E0: A9 00 BD
                    42
                         03 20 12
                                           (RB)
00E8:20 06
                     60
                         A9
                             Fő
                21
                                  BD
                                           (BE)
80F0:03 A9 21
00F8:80 48 03
                    80
                         45
                                 A9
49
                                       03
                                           <04>
                    A9
20
21
C9
                         20 80
F2 21
                                      23
                                           (B7)
                                  BD
0100:A9
           05
                FC
                                      42
                                           <88>
                12
Ø3
                         20 06 21
01 F0 84
0100:03 20
                                       60
                                           (98)
6118: AD
           43
                                      AE.
                                           (24)
0119:F5 21
                94
                     60
                         AZ
                              88
                                  4C
                                           (11)
                                      21
21
0120:E4 20 82
0128:A9 10 20
                    20
CC
                         AZ ZC A8
20 AE F5
                                           (74)
                                           <4A>
0130:9A
           60
                01
                     93
                         Ø7
                              ØF
                                  50
                                      52
                                           <0A>>
                    41
45
                         4D
                             28
0138:4F
           47
                52
                                  41
                                       42
                                           (B1)
            52
                         44
                              98
                                  44
                                       4F
0140:4F
                                            (9F)
0148:53 20 43
0150:49 5A 45
                    55
52
                         53 54
98 54
                                 4F
45
                                      4D
52
                                           <6F>
                                           (29)
```

```
0160:20 2F 20 32 31 2D 41 55 (59)
0168:47 2D 31 39 38 35 98 57 (AS)
                54
41
                     54
4E
                          45
44
                              4E 20
52 45
                                       42
41
0170:52
            49
                                            <1E>
@178:59
            20
                                            (F2)
            20
                53
                     4E
                                   9B
                                        9B
0180:53
                               53
                                            <13>
0188:98 4D 41
0190:20 4E 55
                     58
4D
                          49
42
                              4D 41
45 52
                                       4C
20
                                            <A3>
0198:4F
            46
                     4F
                          50
                              45
                                   4E
                                        20
                20
01A0:46 49 4C
01A8:55 53 54
                     45
20
                         53
42
                              29
45
                                  3A
                                        4D
                                            CAAD
                                   54
                                        57
                                            <D3>
0180:45 45
0188:44 20
0100:45 52
                4E
38
                     28
9B
                          31 20 41
4E 55 4D
                                        4E
                                            (48)
                                       42
                                            <31>
                              2Ø
49
53
                                  44
56
54
                20
                     4F
                          46
                                        49
                                            (65)
01C8:53 48
01D0:53 20
                     44
40
                          52
55
                20
                                        45
                                            (FD)
                                        29
                                            <800>
                3A
                54
41
                     57
4E
                          45
44
01D9:42
            45
                              45 4E
                                        28
                                            <84>
            20
                              20 34
                                        9B
81E0:31
                                            (E6)
            45 52
                     49
                          46
                                   29
                                             (FB)
            49 54
4E 29
                     45
20
                          53
3A
                              29
#1FØ: 52
                                   28
                                       59
                                            (BE)
01F8:2F
                                            <C8>
```

Listing 2. »DOSCUST« paßt das DOS an



Programmame :FORMAT.COM Länge :944 Bytes

(SF) DOMES - FF 20 FB A2 10 42 20 54 <BC> 0008:A9 03 E4 BB18-67 20 AP **PC** 9D 42 23 20 (73) 9D 42 **(B6)** 0018:56 E4 A2 18 A9 23 23 83 A9 44 **4**3 A9 **<A1> 8820:83** B₿ 9D 8828+9D 45 **0**3 AT 04 90 40 <1B) AF 01 FB 02 (BD) aD 0030:20 56 **E4** 44 CØ 9038: A2 26 28 9Đ 42 93 A9 (87) 9D A9 0040:36 OCS. 49 22 90 45 (87) 9D 48 93 A9 88 (8F) 8648:83 49 03 20 56 BA 86 (BF) 0050: 9D Ē4 42 23 93 90 <4E> MASA: RO **A2** 20 89 **28** QD. 2060: A9 89 9D 44 03 49 0068:45 83 A9 02 9D 48 23 A9 <3D> 49 20 42 56 Ø3 0070:00 90 **PA3** E4 **A2** (94) 0078:10 A9 87 90 A9 22 (B4) **2080: 9**D 44 48 03 9D 45 **9**3 20 56 42 <67> 7D (EF) 00:88 : E4 A2 2121 49 219 48 C9 0090:03 A9 FF 9D 83 A9 88 (BF) 49 F6 68 44 56 0078:9D 93 90 1B 49 D8 13 90 (FD) 00A0: A9 (66) 88AB: 45 03 20 €4 A9 90 80 (C8) 89 A9 0090:F8 02 0088:08 9D 60 44 **C9** DØ 16 A9 45 (1E) 03 23 90 (EE) 20 21 20 20 20 DG 00C8: 63 56 E4 12 21 (FE) 53 0008; 4D 0000: 16 4C C9 86 (56) A9 ZA 9D 44 63 A9 23 **(B7)** 56 40 30 20 20 44 2Ø MADE: 4D 45 Ø3 E4 12 **(6F)** 00E0:21 29 BF 53 C9 (1D) DØ 13 A9 9Đ 03 (33) 00EB: 17 23 4D 9D 21 45 40 **8**3 29 29 56 09 BOED- 49 E4 <1F> 00FB: 20 (66) 85 4C A9 9120: F2 03 FC 20 F7 21 71 (82) 89 44 56 40 23 BF 010A:28 9D DUS **(F1)** 45 62 E4 0110:9D 26 **<D6**2 28 28 90 0118:21 4C 53 20 A2 A9 FE (EE) 42 23 Α9 BE 44 0120:9D 62 63 (AA) 90 45 62 56 E4 0128:A9 20 **(B4)** 0130:10 24 0138:03 A9 A9 44 **A2** 80 89 9D 42 <3D> 9D 23 A9 23 (AD) 0140:90 45 03 A9 FF 9D 48 03 (DE) 9D 83 6148:A9 22 49 20 56 E4 (EE) 53 26 60 0150: A6 98 4C A2 <96> 8158:28 24 9D 42 **8**3 A9 BE (EB) Ø160:90 44 83 Α9 23 <95> 9D 45 四3 56 A9 83 <AD> Ø168: **2**Ø E4 A2 20 9D 44 **8**8 0170:42 23 49 BE 9D 风气 40 (AE) 9D 9D 45 @3 44 **(84)** Ø178:23 89 0180:03 20 56 16 24 **E**4 A2 (6B) 42 23 90 90 93 <82> 0188:A9 09 9D A9 90 45 2192:44 23 A9 **A9** 0198:FF 90 48 63 A9 88 9D 49 (4A) 20 56 E4 A2 29 90 90 01A0:03 A6 90 40 **(E1)** A9 9D 01A0:53 42 (89) 0190:03 20 56 E4 A2 29 A9 23 (27) 93 90 8E 9D 20 (F2) M188-98 42 A9 44 0.3 01C0:A9 23 45 56 E4 20 A9 90 44 20 56 24 Ø3 01C8: 40 A2 9D 42 93 <09> 23 20 A9 A2 21 DZ: A9 BE 9D 01D8:45 23 E4 (16) 42 **8**3 A9 23 9D 45 01E0:21 9D 89 192 8E 9D 44 56 **(F1)** 28 (91) 01EB: 93 01F0:E4 A9 57 BD 02 03 A9 204 (34) 01F8:8D 84 83 A9 21 22 F3 80 85 80 D.C <8000 22 02001A9 21 FB BA (6F) 83 22 42 0208:03 A9 86 6D ØB 20 53 (B8) 0210:E4 60 60 00 A7 61 99 94 9D 22 92 CDA 3 03 0218:A2 A9 **<B4>** 22 93 0220:2B 9D 44 63 A9 9D 45 (ED) 0228:03 89 FF 9D 48 A9 4C 88 (21) 0230:9D 49 63 20 56 E4 28 <30> 4E 59 4F 53 20 98 4F 9B 0238:22 44 53 2E <FC> 0240:53 9B 9B 3E (D6) 4C 45 54 27 46 98 (59) 0248: 3E 53 20 52 56 4D 207 54 2E 36 30 250:4F 41 3C CARS <D3> 0258: 9B 2F 31 20 0260:20 32 33 2D 40 55 4E 20 <69> 38 64 37 72 28 0268:31 300 20 62 79 (FR) 65 61 73 <87> 0270:41 6E 73 28 78 54 72 4C 0278:53 6F őΕ 9B 50 (86) 9280:45 73 73 43 52 (7E) 46 20 74 6F 28 0208:2D 6F (2D) 0290:72 0298:20 74 43 6D 61 9B 20 20 20 (50) 28 20 54 52 4C 2D (9A)

Listing 3. Mit »FORMAT« sind Disketten ruck zuck formatiert

Programmname :XLCHAR.COM Länge :352 Bytes

FB A2 9990:FF FF 20 20 20 66 20 D4 A2 BE 98 98 BE D4 ØE. **0008:20** 2F 02 <26> 0010: SE ØE. AD (CE) 29 20 15 80 01 D3 0019:01 FE (BØ) 9929: 20 9929: 90 A2 ÇA 10 6F 68 29 8D 2F RD <52> 48 F7 **(C2)** 0030:49 15 87 4C 79 20 86 C4 A2 (61) 0038:00 88 85 C2 (FB) RS. Δ9 0040:C0 85 C1 A9 50 85 **A5** 9948 C4 FA 87 A1 C2 81 81 CØ 4C CØ <F4> E6 **0050:58** 29 CB C2 E9 A1 0058:EA C2 A5 CØ DØ EA Ci 0040:E6 C3 A5 CI FB BE C9 D2 (FB)

8868:F0 F4 C9 D3 F8 F8 C9 D4 <48> D3 60 A9 2070: FB EC DØ FC BD (D5) 0078:01 D3 A9 99 ECD C6 82 <F3> A9 49 20 85 0080:84 85 BC 2D 4C (AD) 40 0088:74 E4 A9 85 ØC 49 (CF) 15 9D 20 42 63 63 07 A9 0090:85 **A2** (30) A9 <04> 90 0098: ØB ØB 44 (AC) 00A0: 03 **A9** 21 9D 45 93 46 (19) 48 56 49 42 BRASE 9D 83 A9 186 9D 83 <40> 0080:20 **E4** A9 05 9D (BF) 23 00B8: A9 54 9D 44 03 A7 21 9D **(B4)** 22C2:45 03 49 ME 9D 48 03 49 (B3) 00C8: 00 9D 49 83 29 56 E4 **<58>** AD 22D2:49 15 BD 21 93 AZ 18 A9 (42) <87) 20D8: 23 9D 42 R3 A9 51 9D 00E0:03 47 21 9D 45 63 A7 84 (16) 88E8: 9D 4A 23 28 56 F4 49 87 (88)

00F0:90 42 03 A9 80 90 44 93 (78) 00F8:9D EØ 45 9D **0**3 **<41**> 48 83 A9 20 E4 8188: A9 84 FC 53 21 9D 49 (FB) A9 0100:03 26 56 SIC 9D 42 (BF) 20 56 E4 60 98 99 58 <7F> 8110:03 8118:4C 8128:52 43 53 4B 49 41 4F <18> 52 9B 56 45 4E 20 31 2E 0128:30 20 20 2F 20 20 38 32 **<4F>** 43 57 54 52 2D 49 31 54 39 54 Ø130:20 45 38 <FE> D138:35 9B (34) 45 0140:4E 20 42 20 41 44 (20) 59 4E 53 43 20 53 41 4E 2148:52 45 41 4F (88) @15@:53 9B 9B 48 52 <87> Ø158:45 54 3E 44 31 **3A** 982 (43)

Listing 4. Andere Zeichensätze mit »XCHAR«

# NIBBLE & Crew



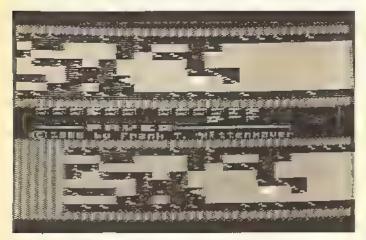




# **Asteroiden-Action**

Was kann spannender sein als ein Spiel zu zweit? »Paver« verspricht nicht nur Spielspaß, sondem auch tolle Musik und butterweiches Scrolling auf einem geteilten Bildschirm.

twa im Jahr 2700 entdeckte die Menschheit, daß kleine, wendige Gleiter und die Schwerelosigkeit ganz neue Spiele erlauben. 2978 kam ein begeisterter Spieler auf eine völlig neue Idee: Zwei Spieler fernsteuern aus dem Orbit zwei Gleiter. Auf der Oberfläche eines



#### Spannung auf geteiltem Bildschirm

Asteroiden wird ein Spielfeld markiert, das aus lauter symmetrischen Teilen besteht. Dann wird ein Großteil des Feldes wieder mit Staub abgedeckt, nur am oberen und unteren Rand bleibt ein schmaler Streifen frei. Der Computer gibt im Laufe des Spiels einen Teil des Musters an, und die Spieler müssen zu der Stelle fliegen, an die dieses Muster gehört. Hat man sie erreicht, befreit der Computer sie automatisch vom Staub, der Spieler bekommt Punkte, abhängig von der Anzahl der Nachbarplatten, und die Jagd auf das nächste Teil beginnt.

Damit das Spiel nicht an Spannung verliert, kann man sich auch gegenseitig abschießen. Das bringt zwar keine Punkte, dafür dem Mitspieler einen Zeitnachteil. Er beginnt nämlich wieder am linken Ende des Spielfelds, was besonders am Ende des Spiels, wenn nur noch wenige Stellen übrig sind, sehr ärgerlich ist. Sie müssen sich also auf mehrere Dinge gleichzeitig konzentrieren.

Wenn Sie das Listing »Paver« mit AMPEL abgetippt haben, können Sie es über das DOS starten. Zum Spielen brauchen Sie unbedingt einen menschlichen Mitspieler und zwei Joysticks. Der Spieler mit dem Joystick in Port 2 steuert den rosa Gleiter auf dem unteren Bildschirmausschnitt. Bei Paver spielen Sie nämlich auf einem geteilten Bildschirm, wie man ihn zum Beispiel von »Ballblazer« her kennt. Die Schirme können völlig unterschiedliche Ausschnitte des großen Spielfelds zeigen. So sehen Sie nicht nur, was Ihr eigener Gleiter macht, sondern haben auch Ihren Gegner im Auge. Wenn Sie am hinteren Ende des Spielfelds angekommen sind, können Sie entweder umdrehen oder geradeaus weiterfliegen. Nach einer Weile kommen Sie dann wieder zum Anfang des Felds.

Solang noch die Titelmusik läuft, haben Sie die Wahl zwischen zwei Spielmodi: »GAP« und »NON-GAP«. Bei GAP ist das Spiel zu Ende, sobald einer der Spieler 1000 Punkte erreicht hat. Wenn Sie NON-GAP wählen, müssen Sie alle Felder wieder vom Staub befreien. Gewonnen hat dann der Spieler mit der höheren Punktzahl. Durch Drücken der <SELECT>-Taste können Sie vor jedem Spiel den Modus bestimmen. Um das Spiel zu beginnen, drücken Sie einfach die <START>-Taste.

(Frank Wittenmayer/gn/hf)

,	Steckbrief				
Programm:	Paver				
Sprache:	Maschinensprache				
Eingabehilfe:	AMPEL				
Datenträger:	Kassette, Diskette				

Program Länge	ענג רוח		: PA\					
00001FF	FF	DØ	22	4F	48	88	38	<923
0008:D0	22	DD	22	A9	3C	8D	02	<040
0010:D3	18	69	A9	DĐ	85	02	85	KFC)
0018:0C	85	<b>BA</b>	A9	22	85	<b>B</b> 3	85	KED:
0020:0D	85	@B	A9	80	BD	44	92	K6E
0028: A9	02	85	89	4C	44	37	81	<913
0030:A5	C5	38	E9	21	85	95	A9	<793
2038:00	85	94	<b>A2</b>	04	AØ	FF	91	<133
0040:94	88	DØ	FB	E6	95	CA	18	<fe:< td=""></fe:<>
0048:F6	ΑĎ	25	22	87	10	82)	ZF	<b>(B5)</b>
0050:02	A9	<b>2</b> 3	8D	1D	DØ	A9	01	<5F2
0058: 8D	6F	22	A9	3A	BD	26	<b>B</b> 2	(97)
0060:A7	23	BD	27	<b>B</b> 2	A9	90	8D	<b><b1< b=""></b1<></b>
0048:19	02	A9	01	80	18	02	60	CB:
0070t20	51	23	26	98	23	20	90	<60:
0076:24	20	98	2E	20	69	20	A9	(89)
0080:01	85	4D	SD	18	02	60	A2	KFE:
4696:62	<b>B4</b>	84	B9	15	31	48	89	(E6)
66240: 2V	31	910	CB	92	98	ØA	AB.	(AE)
0078; 89	38	31	85	80	B9	3C	31	<023
ØØAØ185	81	85	88	9D	90	20	B5	<b>KF4</b> 2
00A8:8C	65	82	85	90	85	D2	BA	<5D:
00B0:18	65	E5	85	83	85	<b>D</b> 3	A6	<22
0088:14	A9	88	91	D2	88	18	FB	<022
00C0:48	AB	B1	88	91	82	88	10	KAA

2000s: 60	A2	03	A5	C5	28	E9	21	<ad></ad>	
@@D8:85	83	85	D3	84	AØ	<b>B9</b>	15	<64>	
20E0:31	48	98	BA.	AB	89	38	31	<ca></ca>	
00EB: 85	90	<b>B</b> 9	3C	31	85	81	B5	<37>	
00F0: A4	9D	04	DØ	B5	AB	85	82	<7A>	
00F8:85	AC	85	D2	AØ.	09	81	02	<66>	
@1@@:3D	E5	23	91	D2	88	10	F6	<9C>	
0100:60	AB	91	80	11	82	91	82	<88>	
0110:88	10	F7	B5	88	95	AC	CA	<37>	
9118:18	C2	60	FC	F3	CF	3F	48	<b><f7></f7></b>	
0120:8A	ØA.	AA	68	95	CA	94	BØ	₹58>	
Ø128:94	81	A9	96	95	CB	68	A9	<0D>	
0130:00	9D	<b>0</b> 8	D2	A9	03	8D	ØF	(EE)	
2138:D2	A2	0.7	A9	22	95	CA	CA	<86>	
2140:10	FB	60	A5	BC	FØ	<b>Ø</b> 3	4C	(5F)	
014B:FB	25	A2	20	85	CA	FØ	35	(87)	
0150:0A	AB	B9	65	24	85	C6	89	<b>&lt;4B&gt;</b>	
015B: 66	24	85	C7	99	77	24	85	<83>	
0160:CB	39	78	24	85	C9	84	CB	(SF)	
@168:B1	C8	FØ	19	9D	01	D2	B1	<c2></c2>	
0170:C6	9D	20	02	D6	91	85	81	<69>	
9178:10	86	B5	88	75	B1	Få	CB	<53>	
2180:CA	CA	10	CB	60	A9	20	75	<13>	
<b>B</b> 188: CA	AD	ØA.	02	29	87	69	5A	<69>	
Ø190:9D	86	D2	A9	81	9D	21	D2	<90>	
Ø198:4C	40	24	89	24	8C	24	B1	<ac></ac>	
B1A8: 24	C3	24	8A	24	AF	24	C1	<67>	
81A8: 24	E9	24	E7	24	89	24	9E	<13>	
8190:24	9E	24	D5	24	90	24	9C	<00>	
@1B8:24	D3	24	F7	24	F5	24	88	(82>	

#1C#:	90 RG	E7	E9	EB	ED	<b>EF</b>	F1	<28>
01CB:	F3 F5	F7	F9	FA	FB	FC	FD)	<bø></bø>
Ø1D@1	FE FF	AB	AB	AB	A6	<b>A</b> 5	A5	<cb></cb>
91D9:	A4 A4	A4	A4	A4	<b>A4</b>	A3	A3	<dc></dc>
01E0:	<b>A3 A3</b>	A3	AZ	88	60	20	83	<de></de>
01E8:	65 87	89	88	ad.	8F	91	93	<b>&lt;87&gt;</b>
01F6:	95 96	97	98	99	98	9B	90	<81>
01F8:	<b>68 88</b>	95	BA	ØΑ	24	24	04	<69>
#200:	04 03	63	93	92	22	82	01	<74>
0208:	01 8C	8C	@C	ØF	<b>OD</b>	84	62	<88>
3210:	86 86	25	<b>0</b> 5	84	24	83	93	(C2)
<b>0</b> 218:	<b>82 82</b>	91	61	88	90	99	92	<cf></cf>
9220:		93	<b>0</b> 3	23	84	24	04	<66>
0229:	<b>85 85</b>	85	61	101	ØF	ØD	20B	(88)
<b>0</b> 23 <b>0</b> :		95	84	03	02	02	01	<80>
2238:		88	59	20	22	22	20	<bc></bc>
0240:		90	96	190	96	20	20	<44>
@248:		66	90	90	99	20	20	<4C>
@250:		90	00	96	99	68	99	<b>&lt;54&gt;</b>
0258:		20	90	88	26	90	98	<5C>
<b>0</b> 260 i		98	60	96	66	66	98	<64>
<b>0</b> 268:		20	BD	1C	25	DØ	BA	<b>&lt;57&gt;</b>
9278:		D2	90	81	D2	FE	24	<56>
0278:		9D	88	D2	BD	24	25	<4B>
0286:		90	17	BD	14	25	38	<64>
Ø288:		25	C9	84	90	8A	BD	<b>&lt;78&gt;</b>
0276:		9D	21	D2	FE	24	25	<8B>
82981		87	en)	34	25	FÉ	24	<1E>
82A8:		2D	25	ØA	BA	ØA.	18	<92>
@2A8:	6D 34	25	AEI	BD	2C	25	29	(A4)

		96394: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 <c0></c0>
		9090.00 00 00 00 00 00 00 00 /CO\
9299:F9 18 79 F9 26 90 81 02 (C8)	0580:61 08 61 08 52 10 49 08 (85)	
8788:68 BD 84 25 18 69 82 90 <f2></f2>	0588:48 10 61 08 5A 08 FF C3 <43>	8888: 90 00 00 00 00 00 00 00 00 (C8)
02C0:04 25 85 88 8D 05 25 69 (D9)	8500:01 55 10 48 10 3F 10 61 (21)	95C8: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (D0)
82C8:88 9D 85 25 85 89 A8 88 (6F)	05C8109 55 08 55 08 48 10 3F (32)	28C8:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (08)
82D8:81 B8 C9 FF D8 89 FE 8C (CE)	2500:28 3F 18 61 88 5A 28 FF <7B>	08D0:00 00 00 00 00 00 00 00 (E0)
8208:25 28 88 25 4C 83 25 90 (84)	05D8:C3 01 55 10 48 10 3F 10 (31)	8808:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (ES)
02E0:1C 25 C8 B1 B8 9D 14 25 (C5)		
	05E0:61 88 55 88 55 08 48 10 <93>	08E0:22 36 00 00 00 00 00 00 06 <f&></f&>
82EB: A9 68 9D 24 25 68 8D F3 <46>	05E8:3F 08 3F 08 55 08 3F 08 (CD)	08E8:00 00 00 00 00 00 00 00 (F8)
02F0:25 85 BA BD F4 25 85 BB (83)	05F0:55 08 FF C3 01 55 08 55 (F1)	
		88F2: 22 26 30 00 00 00 00 00 (85)
82F8:BC 0C 25 B1 BA C9 FF 00 (3C)	05F9:08 48 10 3F 10 61 08 35 (75)	PSF3:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (08)
8388:88 A9 80 9D 8C 25 4C C2 (9D)	8600:08 55 89 48 10 3F 88 3F <83>	0720:00 00 00 00 00 00 00 00 (12)
		1
#328:25 MA AS 89 11 27 85 SA (AD)	8608:08 55 08 48 08 43 08 FF (3B)	8783:88 88 88 88 88 88 88 88 88 (1A)
0318:90 84 25 B9 12 27 85 BB <07>	0610:C3 01 3F 10 37 10 30 10 (69)	8918:88 88 88 88 88 88 88 88 68 (22)
2316190 25 25 AB 22 B1 8A 90 (84)	8618:3F 88 48 88 48 88 3C 18 <38>	0918:00 00 00 00 00 00 00 00 (2A)
0320:2C 25 C8 B1 BA 9D 2D 25 (2F)	8628:37 88 37 18 48 88 48 88 (AE)	8928:88 88 88 88 88 88 88 88 68 (32)
0328160 62 26 88 26 AD 26 D2 <36>	Ø628:FF C3 Ø1 52 10 43 10 3C <93>	0928:00 00 00 00 00 00 00 00 00 30 (3A)
8338:26 A2 86 BD 24 25 DD 14 (BF)	0630:10 \$2 98 55 98 55 98 48 (18)	0930:00 00 00 00 00 00 70 70 (93)
8338125 D8 83 20 83 25 28 33 <43>	0638:10 3F 08 55 10 3F 10 FF (FE)	0938:F0 56 00 80 56 00 81 56 (E3)
8348:25 CA CA 18 EE 58 AZ 86 (C1)	0640:C3 01 61 20 00 60 FF C3 (5E)	0940:08 B2 56 00 83 56 00 84 (AF)
8348:A9 08 9D 8C 25 A8 9D F3 <47>	0648:01 55 18 48 18 3F 18 61 (9F)	8948:56 80 85 56 80 86 56 80 (DD)
0350:25 05 BA DD F4 25 85 BB <15>	0650:08 55 08 55 08 48 10 3F (CC)	8958:87 56 88 88 56 88 89 46 (BF)
8338:81 BA 8A AS 89 11 27 85 (C6)	0658:08 3F 08 55 08 48 08 43 <42>	8958:48 2C 86 86 84 56 88 88 (28)
0360:BA B9 12 27 85 BB A0 00 <b4></b4>		
	0660:00 FF 00 02 0A 10 0A 10 (D4)	@968:56 00 81 56 00 82 56 00 (35)
8368:81 BA 9D 2C 25 CR 81 BA (31)	2668:20 28 80 08 80 18 80 88 (AF)	8968183 56 88 84 56 88 85 56 (6D)
0378:90 2D 25 C8 B1 BA 9D 1C (FA)	8670:8A 28 FF 88 82 8A 88 8A (3B)	0970:00 86 56 20 87 56 08 88 <98>
8378:25 C8 B1 BA 90 14 25 A9 <7C>	0679:78 FF A6 20 00 84 FF A6 (89)	2978:56 00 89 41 00 2C 00 10 (98)
0380:00 9D 24 25 A5 BA 18 A9 <aa></aa>	9689:00 86 20 00 5C FF 20 5F (84)	0980:10 10 10 10 10 00 10 10 <32>
PG88: 02 70 F4 25 A5 BB 69 BB 492>		
	2688: 20 28 6E 29 28 AC 2C 26 <9F>	8988:18 18 18 18 10 00 00 DD CF <32>
0390:9D 05 25 CA CA 10 B1 60 <39>	8699:87 2C 28 68 29 68 A9 A8 <87>	8990:DE 80 30 80 80 80 80 80 (91)
9398:00 01 02 03 00 B1 B2 04 (5B)	0698:80 07 D4 18 69 84 85 C5 (54)	2998:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (AA>
03A0:05 06 07 08 09 06 07 08 (82)	86A0:20 FA 22 60 A9 80 80 30 (05)	89A2:20 20 CF 80 CF 82 92 90 (9E)
83A8:89 86 87 88 8A 88 8C 80 (87)	86A8: 82 A9 2C 8D 31 82 A9 3C (3D)	29A8: 9A 9A 80 A1 84 A5 82 98 (7E)
0380:0E 06 07 08 09 06 07 08 <f6></f6>	0680:8D F4 02 A9 36 8D C4 02 (4C)	0980:9A 9A 9A 9A 9C FE CF (11)
0398:0A 0B 0C 0D 0F FF 10 11 <7E>	8688:A9 34 8D C5 82 A9 88 8D (77)	8988:DF 88 88 88 3C 3D 11 19 (4C)
03C0:12 13 10 11 12 13 10 11 <ad></ad>	86C0:C6 92 A9 1F 8D C7 92 A9 <63>	09C0:18 16 80 62 79 80 26 72 <14>
0308:12 13 10 11 12 13 16 11 (85)	86C8:48 8D 22 2C A9 2C 8D 23 (35)	89C8:61 6E 68 80 34 38 88 37 (09)
03D0:12 14 15 16 10 17 10 11 <f6></f6>	8600:20 68 86 86 88 88 88 88 CA>	89D8:69 74 74 65 6E 6D 61 79 (5D)
0300:12 13 10 11 12 18 15 16 (E8)	2608:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (E4)	8908:65 72 88 88 88 88 88 88 88 88
03E0:10 17 FF 19 19 19 19 19 (9E)	06E0:00 00 00 00 00 00 00 00 (EC>	09E0:06 00 A9 00 BD 00 D2 A9 (E1)
83E8:19 19 19 19 19 19 19 19 <ae></ae>	06E8:00 80 00 00 00 00 00 00 (F4>	07E8:03 8D 0F D2 60 A0 00 A9 (81)
#3F#:19 19 19 19 19 19 19 (76)	06F0:00 00 00 00 00 00 00 00 (FC)	89F8:88 85 DF A9 88 85 E8 4C (0D)
83F8: 19 19 1A 19 19 19 19 19 (9E)	26F8:00 88 80 80 80 80 80 80 80 80 44>	09FB:C6 2C C5 2C AD C5 2C 48 (EC)
0400:19 19 19 19 19 19 1A FF (E7)	9780:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (DE)	RAGO: AD C4 2C 48 A9 3F 91 DF (86)
8498:18 00 01 02 03 00 01 02 (F9)	9729:98 99 99 98 90 92 98 98 (16)	0A08:A5 DF 18 69 01 85 DF A5 <81>
0410:24 05 06 07 08 09 06 07 (03)	3710:00 00 00 00 00 00 00 00 (1E)	MA10:E0 69 00 65 E0 A5 E0 C9 (D1)
8418:88 09 06 07 08 0A 0B 0C (20)	@718:22 20 20 20 20 20 20 20 20 22 (24)	0A18:BA DØ 04 A5 DF C9 00 FØ <42>
0420: 0D WE 06 07 08 09 06 07 (DA)	8728:00 00 00 00 00 00 00 00 (2E)	2A22:01 62 68 68 A0 40 A9 8F (FB)
8428:88 8A 8B 8C 8D 1C FF 88 (AF)	0728:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <36>	@A28:99 @B B2 99 @@ B3 99 @@ <9F>
0430:01 02 04 04 02 01 00 00 (OE)	0730:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (3E)	BA30:84 99 88 85 99 80 86 99 (1D)
0438:00 01 02 02 01 00 00 03 (EB)	0738:00 00 00 00 00 00 00 00 446>	@A38:00 87 AD 0A D2 29 05 09 <aa></aa>
8448:82 81 88 88 88 88 88 4B (D4)	2740:88 88 88 88 88 80 80 80 80 80 4E>	8A48:4A 99 88 81 AD 8A D2 29 <81>
0448:27 64 27 70 27 96 27 B1 (28)	9748199 99 99 98 98 98 99 99 (56)	8848:85 89 4A 99 88 88 C8 C8 <63>
0450:27 C6 27 CF 27 D4 27 E1 <02>		DAED-TE OO OY OF FE OF SA AS ATLA
	2750:00 00 00 00 00 00 00 00 (SE)	
	8750:90 92 22 20 00 00 00 02 22 (5E)	8A50:7E 90 03 A9 FF 85 C4 A2 <31>
8458:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <83>	8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66>	9A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <eb></eb>
		8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <83> 0460:28 24 28 43 28 50 28 57 <21>	8758:90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 18 F7 A9 2F 85 D5 (8C)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <83> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8768:00 00 00 00 00 00 00 00 <76>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 (9C) 8A68:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 (19)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <83> 0460:28 24 28 43 28 50 28 57 <21>	8758:90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 18 F7 A9 2F 85 D5 (8C)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8748:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8748:00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 <76>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8768:00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <67> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <66>	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 0A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 &lt;0C&gt; 0A68:05 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 0A70:05 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 0A70:05 EC 85 ED A9 03 85 84 &lt;02&gt;</e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8748:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8748:00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 <76>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 69 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8740:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8748:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (76) 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 (76) 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 (84) 8789:00 00 00 00 00 00 00 00 (85)	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 (DC) 8A69:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 (19) 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 (7A) 8A70:85 EC 85 ED A9 03 85 84 (80) 8A80:85 86 A9 28 85 85 87 (86)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 82 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 6A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 80 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 80 30 80 30 80 28 <a3></a3>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8740:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8740:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 878:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 878:00 00 00 00 00 00 00 00 <65>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 (0C) 8A69:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 (19) 8A70:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 (7A) 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 (80) 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 (86) 8A88:A9 8F 85 DA 85 DB A9 87 (53)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 28 <a3> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0488:18 37 08 30 08 30 08 33 <ab></ab></a3></a3>	875일: 연한 연합 전환 전환 전환 전환 전환 전환 (46) 874일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 874일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 877일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 877일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 (42) 877일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 (42) 872일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 (42) 872일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 (42) 872일: 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 연간 (42) 872일: 연간 (42) 872일: 연간 (42)	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 A9 2F 83 D5 <dc> 8A68:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED A9 03 85 84 &lt;80&gt; 8A86:85 86 A9 B8 85 85 87 &lt;86&gt; 8A86:85 86 A9 B8 85 85 87 &lt;56&gt; 8A88:A9 8F 85 DA 85 DB A9 07 &lt;53&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 82 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 6A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 80 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 80 30 80 30 80 28 <a3></a3>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8740:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8740:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 878:00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 878:00 00 00 00 00 00 00 00 <65>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 (E8) 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 (0C) 8A69:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 (19) 8A70:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 (7A) 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 (80) 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 (86) 8A88:A9 8F 85 DA 85 DB A9 87 (53)
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 00 30 08 30 08 28 (A3> 0490:10 24 08 24 10 37 08 33 <6D> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <1F>	875일: 연하 연하 원호 전환 이번 전환 전환 전환 〈소스〉 87소월: 환경 연취 경험 경화 전환 전환 전환 경험 〈소문〉 87소월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈소문〉 877월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈요로〉 877월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈요로〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 전환 경험 〈요로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 전환 경험 〈오로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 전환 〈오로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A69:05 D7 A9 18 85 D9 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:87 8F 85 DA 85 D9 A9 77 &lt;53&gt; 8A98:88 85 EA 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:80 95 80 CA 10 F8 60 22 &lt;88&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 69 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 8490:10 24 08 30 10 28 10 28 (A5&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 28 (A5&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;1F&gt; 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt;</a3>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8776:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8788:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8788:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8798:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <65> 8798:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:8C D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 <b0> 8A80:85 B6 A9 88 85 85 87 <b6> 8A88:A9 8F 85 DA 85 DB A9 97 &lt;53&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:80 95 80 CA 10 FB 60 20 <b5 20="" 22="" 2d="" 82="" 8aa0:98="" <56="" ce=""></b5></b6></b0></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:29 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0489:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <bd> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 30 08 &lt;0E&gt; 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt; 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt;</bd></a3>	875일: 연하 연하 원호 전환 이번 전환 전환 전환 〈소스〉 87소월: 환경 연취 경험 경화 전환 전환 전환 경험 〈소문〉 87소월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈소문〉 877월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈요로〉 877월: 전환 경험 경험 전환 전환 경험 경험 〈요로〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 전환 경험 〈요로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 전환 경험 〈오로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 전환 〈오로〉 873월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉 877월: 전환 경험 경험 경험 전환 경험 경험 경험 〈우도〉	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A69:05 D7 A9 18 85 D9 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:87 8F 85 DA 85 D9 A9 77 &lt;53&gt; 8A98:88 85 EA 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:80 95 80 CA 10 F8 60 22 &lt;88&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 69 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 8490:10 24 08 30 10 28 10 28 (A5&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 28 (A5&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;1F&gt; 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt;</a3>	8758: 20 여 여성 52 여전 60 00 00 00 46 46> 8748: 20 여전 20 00 00 00 00 00 00 46 46> 8748: 20 여전 80 00 00 00 00 00 00 476> 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476> 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 46 46> 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 46 46> 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 46 46> 878: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 46 46> 878: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 46 46> 879: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476> 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476> 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476> 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476> 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 476>	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED A9 83 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 B6 A9 20 85 B3 B4 97 07 &lt;53&gt; 8A88:A9 8F 85 D8 A9 37 77 <a> 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:98 2D 20 CE 2D 20 E2 20 &lt;56&gt; 8AA8:28 8F 3Z 20 66 2F 20 AE <d7></d7></a></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 8490:18 24 88 24 10 37 08 33 08 <a5> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <af> 0448:28 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <af> 0448:28 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:20 10 24 08 24 10 30 08 &lt;0F&gt; 0448:20 10 24 08 24 10 30 30 38 &lt;0E&gt;</af></af></a5></a3>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 83 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 DP AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 AP 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 E4 85 EB 60 A2 7F AP &lt;76&gt; 8A98:00 P5 E0 CA 10 F8 60 20 &lt;85&gt; 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE &lt;57&gt; 8A80:2E 28 F0 2F 20 7E 33 &lt;00 &lt;99&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0489:19 37 08 30 08 30 08 28 (A3> 0490:10 24 08 24 10 37 08 33 <0E> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <1F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 (A3> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <1F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:20 08 FF C4 00 24 10 30 08 <7F> 04480:20 08 FF C4 00 24 03 20 <2A <6A> 0480:10 1F 10 30 08 2A 08 2A <6B>	875일: 20 여성 10 10 00 00 00 00 00 00 465 874일: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 46 (45) 874일: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (76) 877일: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (76) 877일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (86) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (76) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (76) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (76) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (76) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (76) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (86) 874일: 20 00 00 00 00 00 00 00 (86) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (86) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (86) 873일: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:2S D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 83 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A7 B8 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A7 B8 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A7 B8 A7 B8 A7 B9 A7 B7 &lt;53&gt; 8A90:85 EA 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:80 95 80 CA 10 F8 60 26 <b8 <86=""> 8AA8:98 2D 20 CE 2D 20 82 2D &lt;36&gt; 8AA8:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:2E 2E 2B F0 2F 2E 7E 35 40 &lt;99&gt; 8A88:A5 D5 A0 18 99 84 2C 88 &lt;87&gt;</d7></b8></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 0480:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 8490:18 24 88 24 10 37 08 33 08 <a5> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <af> 0448:28 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <af> 0448:28 10 37 08 30 08 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:28 10 37 08 30 30 30 08 &lt;0E&gt; 0448:20 10 24 08 24 10 30 08 &lt;0F&gt; 0448:20 10 24 08 24 10 30 30 38 &lt;0E&gt;</af></af></a5></a3>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 83 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 DP AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 AP 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 E4 85 EB 60 A2 7F AP &lt;76&gt; 8A98:00 P5 E0 CA 10 F8 60 20 &lt;85&gt; 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE &lt;57&gt; 8A80:2E 28 F0 2F 20 7E 33 &lt;00 &lt;99&gt;</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <bd> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;1F&gt; 04498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;1F&gt; 04498:28 10 7 08 30 08 30 08 <a3> 04498:28 10 24 08 24 10 30 08 <a3> 04488:28 10 17 08 30 08 30 08 <a3> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <a3> 04488:20 10 17 08 30 08 30 08 <a3> 04488:20 10 17 08 30 08 2A 10 24 <a3> 04488:10 1F 10 30 08 2A 08 2A <a8> 04480:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <a3> 0450&gt;</a3></a8></a3></a3></a3></a3></a3></a3></bd></a3>	8758:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8750:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8776:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <76> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8760:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8760:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8760:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <66>	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:95 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 03 85 85 87 &lt;8A&gt; 8A88:85 B6 AP 08 85 85 85 87 &lt;8A&gt; 8A88:AP 0F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A90:85 EA 85 E8 60 AZ 7F AP &lt;7A&gt; 8A90:85 EA 85 E8 60 AZ 7F AP &lt;7A&gt; 8A98:85 EA 85 E8 60 AZ 7F AP &lt;7A&gt; 8A98:85 EA 85 E8 60 AZ 7F AP &lt;7A&gt; 8A88:20 95 E0 CA 10 FB 60 (BB 8A) 8AA8:28 EF 3Z Z0 66 ZF 20 AF <d7> 8A80:25 Z0 F0 ZF 2D Z0 BZ Z0 &lt;5A&gt; 8A80:25 Z0 EP 2D Z0 EF Z0 Z0 EP 2D Z0</d7></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <0E> 8480:29 C4 00 3D 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <0E> 8490:10 24 08 24 10 37 0B 33 <8D> 0498:08 FF C4 00 3D 10 28 10 24 <1F> 04A0:24 10 37 0B 30 0B 30 0B <0E> 04A0:24 10 37 0B 30 0B 30 0B <0E> 04A0:24 10 37 0B 30 0B 30 0B <0E> 04A0:25 10 24 08 24 10 37 0B <0E> 04A0:26 10 24 0B 24 10 30 0B <97> 04B0:20 0B FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 30 <0E> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 30 <0E> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 30 <0E> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 30 <0E> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 30 <0E> 04C0:08 24 10 1F 0B 1F 10 3D <0E>	8758: 20 여 여성 52 여전 60 00 00 00 40 46 46 8 8 7 40 46 9 00 00 00 00 00 00 00 46 9 6 46 8 8 7 40 46 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 7A 9 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 10 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:85 86 AP 88 85 85 85 67 &lt;86&gt; 8A68:87 85 EA 85 EB AP 87 77 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 B6 CA 10 FB 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:98 P5 B7 CA 10 FB 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2E 28 F6 2F 28 7E 35 68 &lt;99&gt; 8AB8:A5 D5 A8 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC8:83 B5 B5 B5 B7 A8 18 &lt;18 &gt; 8AC8:83 B6 B6 B6 B6 B6 CA FB <af></af></d7></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0480:29 70 30 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0490:18 24 08 24 10 37 08 33 08 <a3> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0408:20 08 FF C4 00 30 10 30 08 &lt;77&gt; 0448:21 037 08 30 08 27 08 &lt;77&gt; 0448:20 08 FF C4 00 2A 10 30 08 &lt;77&gt; 0448:10 08 77 08 30 08 2A 08 &lt;46&gt; 04400:08 24 10 1F 08 1F 10 30 08 2A &lt;86&gt; 04400:08 24 10 1F 08 1F 10 30 &lt;78&gt; 0400:24 10 37 08 2A 08 <a3> 0400:24 10 37 08 38 08 38 <a3> 0400:24 <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:04 AP 18 9D 4P 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 83 D5 <dc> 8A68:2S D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 DP AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:85 B6 AP 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A96:85 EA 85 EB 60 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:00 95 80 CA 10 FB 60 28 &lt;80&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;07&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;07&gt; 8AB0:2C 20 F0 2F 20 7E 35 60 &lt;99&gt; 8AB8:A5 D5 A0 18 9P 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC0:81 88 10 FB A5 D7 A0 18 &lt;119 8AC0:87 92 82 C 80 80 80 10 FB <af 00="" 15="" 8ad0:60="" <2f="" a5="" d4="" ec=""></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0480:29 70 30 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0490:18 24 08 24 10 37 08 33 08 <a3> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 &lt;16&gt; 0408:20 08 FF C4 00 30 10 30 08 &lt;77&gt; 0448:21 037 08 30 08 27 08 &lt;77&gt; 0448:20 08 FF C4 00 2A 10 30 08 &lt;77&gt; 0448:10 08 77 08 30 08 2A 08 &lt;46&gt; 04400:08 24 10 1F 08 1F 10 30 08 2A &lt;86&gt; 04400:08 24 10 1F 08 1F 10 30 &lt;78&gt; 0400:24 10 37 08 2A 08 <a3> 0400:24 10 37 08 38 08 38 <a3> 0400:24 <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 30 08 2A 08 3A <a3> 0400:24 10 1F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:04 AP 18 9D 4P 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 83 D5 <dc> 8A68:2S D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 DP AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:85 B6 AP 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A96:85 EA 85 EB 60 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:00 95 80 CA 10 FB 60 28 &lt;80&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;07&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;07&gt; 8AB0:2C 20 F0 2F 20 7E 35 60 &lt;99&gt; 8AB8:A5 D5 A0 18 9P 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC0:81 88 10 FB A5 D7 A0 18 &lt;119 8AC0:87 92 82 C 80 80 80 10 FB <af 00="" 15="" 8ad0:60="" <2f="" a5="" d4="" ec=""></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <0E> 0480:29 C4 40 30 10 28 10 24 <66> 0480:29 C4 40 30 10 28 10 24 <66> 0480:19 37 08 30 08 30 08 28 (A3> 0490:10 24 08 24 10 37 08 33 <0E> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <1F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 (A5> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:26 08 24 10 30 08 <7F> 0440:26 08 24 10 17 08 24 <6A> 0440:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:2S D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 10 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 03 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A90:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A90:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A80:98 2D 20 CE 2D 20 82 2D &lt;56&gt; 8AA8:98 2D 20 CE 2D 20 82 2D &lt;56&gt; 8AA8:98 2D 20 66 2F 20 AE &lt;77&gt; 8A80:2E 20 F0 2F 20 F6 2B 20 &lt;76 8A80:2E 20 F0 2F 26 F0 2F 28 AF &lt;77&gt; 8A80:2B 26 26 88 89 10 F8 <af 07="" 08="" 10="" 15="" 28="" 29="" 8ad8:41="" 8ad8:4b="" <2f="" <6a="" <af="" a5="" ad="" d0="" d4="" d8="" e0="" ed="" f8=""></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 0A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0498:10 24 08 24 10 37 08 33 <8D> 0498:28 6F C4 00 30 10 28 10 26 <65> 0448:24 10 37 08 30 08 30 08 <65> 0448:24 10 37 08 30 08 30 08 <65> 0448:25 10 24 08 24 10 30 08 <77> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 28 4 10 1F 08 1F 08 30 <65> 04C8:08 2A 10 1F 08 1F 08 4 <65> 04C8:08 2A 10 1F 08 1F 08 50 <77> 04B0:24 08 2A 10 1F 08 1F 08 50 <77> 04B0:24 08 2A 10 1F 08 1F 08 50C> 04D0:2A 08 2A 10 1F 08 FF C4 (77)	8758: 20 여 여	8A58:84 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 A9 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED A9 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 85 B6 A9 88 85 85 B7 &lt;86&gt; 8A88:A9 8F 85 D8 A9 87 77 &lt;53&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 A7 77 &lt;53&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 A7 77 &lt;63&gt; 8A98:80 95 80 CA 10 FB 60 29 &lt;8B&gt; 8AA8:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:22 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:22 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:21 2B 2B 2B 2B 3B 3B 42 CB 3B <d7 3b="" 45="" 48="" 5b="" <d7="" ab="" ab<="" d5="" d7="" td=""></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <72> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <0E> 0480:29 C4 40 30 10 28 10 24 <66> 0480:29 C4 40 30 10 28 10 24 <66> 0480:19 37 08 30 08 30 08 28 (A3> 0490:10 24 08 24 10 37 08 33 <0E> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <1F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 (A5> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 0440:26 08 24 10 30 08 <7F> 0440:26 08 24 10 17 08 24 <6A> 0440:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 08 17 10 30 <7B> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D> 0400:24 10 17 10 30 08 2A 08 <7D>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 85 D5 <dc> 8A68:2S D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 10 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 03 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 A9 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A80:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A90:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A90:85 E4 85 E8 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A80:98 2D 20 CE 2D 20 82 2D &lt;56&gt; 8AA8:98 2D 20 CE 2D 20 82 2D &lt;56&gt; 8AA8:98 2D 20 66 2F 20 AE &lt;77&gt; 8A80:2E 20 F0 2F 20 F6 2B 20 &lt;76 8A80:2E 20 F0 2F 26 F0 2F 28 AF &lt;77&gt; 8A80:2B 26 26 88 89 10 F8 <af 07="" 08="" 10="" 15="" 28="" 29="" 8ad8:41="" 8ad8:4b="" <2f="" <6a="" <af="" a5="" ad="" d0="" d4="" d8="" e0="" ed="" f8=""></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0448:28 FF C4 80 30 10 28 10 28 <06> 0448:28 FF C4 80 30 10 28 10 <06> 0448:20 8F C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 8F C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 30 80 30 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 30 80 30 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 50 50 50 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	8758: 20 여성 10 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 76 > 87 70: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 P18 S5 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <a> 8A68:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <a> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;82&gt; 8A88:85 86 AP 88 85 B5 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 87 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 85 E0 AP 87 <b 18="" 26="" 66="" 85="" 8a98:80="" <a="" <b="" ca="" f8="" p5=""> 8AA8:98 P5 80 CA 18 F8 66 26 <b> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b> 8AA8:20 SF 32 CB 66 37 AB 18 <ap 18="" 2c="" 84="" 88="" 8ab8:a5="" <b="" ab="" d5="" p9=""> 8AC8:B3 B5 B5 D5 AB 18 P9 84 2C 88 <b> 8AC8:B3 B5 D5 AB 18 P9 84 2C 88 <af 10="" 28="" 88="" 8ac8:b4="" 8ac8:p7="" 8ad8:a1="" <af="" a5="" a5<="" ba="" bac8:a1="" bc="" ca="" ec="" f8="" td=""></af></b></ap></b></b></b></b></a></a></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0480:29 70 30 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0490:18 24 08 24 10 37 08 33 08 (02) 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <16> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <16> 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 <16> 0408:28 10 37 08 30 08 30 08 <77> 0448:29 10 24 08 24 10 30 08 <77> 0448:20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 0448:10 17 10 30 08 2A 08 <77> 0448:10 17 10 30 08 2A 08 <77> 0440:20 28 10 1F 10 30 08 2A 08 <10> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 2A 08 <10> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 2A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 2A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 2A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 1F 08 <78> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 2A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 1A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 1A 08 <77> 04C0:08 24 10 1F 10 30 08 1A 08 <78> 04C0:08 24 10 1F 10 1F 08 1F 08 <78> 04C0:08 24 10 1F 10 1F 08 1F 08 <78> 04C0:08 2A 08 2A 08 <78> 04C0:08 2A 08 2A 08 2A 08 <78> 04C0:08 2A 10 2A 08 1F 08 <78> 04C0:08 2A 10 2A 08 1F 08 <78> 04C0:08 2A 10 2A 08 1F 08 <78> 04C0:08 2A 08 2A 08 2A 08 2A 08 <78> 04C0:08 2A 08 2A 08 2A 08 2A 08 <78> 04C0:08 2A 08 2A 08 2A 08 2A 08 <78> 04C0:08 2A 08	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8AS8:04 AP 18 9D 4P 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 83 D5 <dc> 8A68:2S D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 DP AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 03 85 94 &lt;80&gt; 8A80:85 86 AP 08 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A98:00 95 80 CA 10 F8 60 28 <bb> 8AA0:98 2D 26 CE 2D 28 B2 2D &lt;56&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:AD 2E 20 F0 2F 20 7E 33 60 &lt;99&gt; 8AB8:AD 85 B5 A0 85 D8 AP &lt;79&gt; 8AB8:AD 85 B5 A0 85 B5 A0 <bb> 8AA0:98 2D 26 CE 2D 28 B2 2D &lt;56&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:AD 85 B5 A0 18 P9 84 2C 88 <b7> 8AC0:98 B1 B F8 A5 D7 A0 18 &lt;18 BAC0:99 B2 C 80 88 B1 F8 CAF BAC0:4D 85 EC D0 15 A5 D4 D0 &lt;2F BAC0:4D 85 B5 B6 B9 10 F8 <af 85="" <2f="" <40="" ad="" b6="" b7="" bac0:4d="" d0="" d4=""> BAC0:4D 85 B6 B7 D0 85 AD &lt;40&gt; BAC0:4D 85 EA A5 ED D0 15 A5 D6 &lt;40F BAE0:5D 81 A5 D9 29 87 D0 88 <e4></e4></af></b7></d7></bb></d7></bb></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0448:28 FF C4 80 30 10 28 10 28 <06> 0448:28 FF C4 80 30 10 28 10 <06> 0448:20 8F C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 8F C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 FF C4 80 30 80 30 80 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 30 80 30 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 30 80 30 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 50 50 50 <06> 0448:20 80 50 FF C4 80 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	8758: 20 여성 10 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 76 > 87 70: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 P18 S5 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <a> 8A68:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <a> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;82&gt; 8A88:85 86 AP 88 85 B5 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 87 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 85 E0 AP 87 <b 18="" 26="" 66="" 85="" 8a98:80="" <a="" <b="" ca="" f8="" p5=""> 8AA8:98 P5 80 CA 18 F8 66 26 <b> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b> 8AA8:20 SF 32 CB 66 37 AB 18 <ap 18="" 2c="" 84="" 88="" 8ab8:a5="" <b="" ab="" d5="" p9=""> 8AC8:B3 B5 B5 D5 AB 18 P9 84 2C 88 <b> 8AC8:B3 B5 D5 AB 18 P9 84 2C 88 <af 10="" 28="" 88="" 8ac8:b4="" 8ac8:p7="" 8ad8:a1="" <af="" a5="" a5<="" ba="" bac8:a1="" bc="" ca="" ec="" f8="" td=""></af></b></ap></b></b></b></b></a></a></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:29 CC 29 3D 27 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0498:29 C4 08 24 10 37 08 33 <60> 0498:28 FF C4 00 30 10 28 10 <15> 04498:28 FF C4 00 30 10 28 30 08 <06> 04498:28 FF C4 00 30 10 28 30 08 <06> 04498:28 FF C4 00 30 10 30 08 <77> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 08 CF C4 00 2A 10 24 <6A> 04C8:00 20 08 FF C4 00 2A 10 <78> 04C8:00 20 08 FF C4 00 17 03 00 <78> 04C8:00 20 08 FF C4 00 17 03 00 <78> 04C8:00 2A 10 17 08 17 08 17 08 <78> 04C8:00 2A 10 17 08 17 08 17 08 <77> 04E8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 1	8758: 20	8AS8:84 AP 18 9D 4P 2C 9D 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A68:85 D9 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 (6) 8A88:85 86 AP 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 (7) 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:2B 2F 3Z 2B 66 2F 2B AE &lt;87&gt; 8AA8:2B 3F 3Z 2B 66 2F 2B AE &lt;87&gt; 8A88:2B 3F 3Z 2B 66 3F 3Z 3B 48 &lt;99&gt; 8A88:2B 3F 3Z 6B 68 B9 18 F8 &lt;99&gt; 8A68:7P 2B 2B 68 B9 18 F8 <af> 8AC8:7P 2B 2C 88 B8 B9 18 FB <af> 8AC8:7P 2B 2C 88 B8 B9 18 FB <af> 8AC8:7P 3B 2C 88 B8 B9 AD &lt;6A&gt; ABBAE3:7P 8Z 85 DA CP 8F FB 8Z &lt;75&gt; 8AE8:7P 3B 2B 2B</af></af></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0499:10 24 08 24 10 37 08 33 <05 04488:29 FF C4 00 3D 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 04490:10 24 08 24 10 37 08 33 <05 04488:20 08 FF C4 00 3D 10 28 10 <05 04488:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0488:20 08 FF C4 00 2A 10 30 08 <07> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 30 08 <07> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 30 08 <07> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 08 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06< 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06< 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06< 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06< 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <08< 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 1F <08< 04C0:08 2A 10 <09 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 16 08 <07> 04E0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 1F <08< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 16 10 16 08 <00< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 10 16 08 <00< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 10 16 08 <00< 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8758: 20 여 여	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 10 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 85 E6 85 ED AP 83 85 87 &lt;86&gt; 8A68:87 85 EA 85 EB AP 87 77 &lt;53&gt; 8A98:88 EA 85 EB AP 87 77 &lt;53&gt; 8A98:88 EA 85 EB AP 87 77 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 EA 85 EB AP 87 77 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 EA 85 EB AP 87 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:80 P5 EA 85 EB AP 87 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:80 P5 EA 85 EB AP 87 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:2B EA 85 EB AP 87 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:2B EA 85 EB AP 88 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:2B EA 85 EB AP 88 EB AP 87 &lt;76&gt; 8A98:2B EA 85 EB AP 88 EB AP 88 &lt;76&gt; 8A98:2B EA 85 EB AP 88 EB AP 88 &lt;78 8A98:2B EB AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB EB AP 88 AP 88 AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A08:4B EB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A68:4B EB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A68:4B EB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A68:4B EB BB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A68:4B EB BB BB BB BB BB BB BB BB CB AP 88 &lt;78 8A68:4B EB BB BB</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 27 11 <7F> 0470:29 CC 29 3D 27 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0498:29 C4 08 24 10 37 08 33 <60> 0498:28 FF C4 00 30 10 28 10 <15> 04498:28 FF C4 00 30 10 28 30 08 <06> 04498:28 FF C4 00 30 10 28 30 08 <06> 04498:28 FF C4 00 30 10 30 08 <77> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 0480:20 08 CF C4 00 2A 10 24 <6A> 04C8:00 20 08 FF C4 00 2A 10 <78> 04C8:00 20 08 FF C4 00 17 03 00 <78> 04C8:00 20 08 FF C4 00 17 03 00 <78> 04C8:00 2A 10 17 08 17 08 17 08 <78> 04C8:00 2A 10 17 08 17 08 17 08 <77> 04E8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 2A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 13 1F 10 30 <064> 04C8:00 3A 10 24 1	8758: 20	8AS8:84 AP 18 9D 4P 2C 9D 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A68:85 D9 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 (6) 8A88:85 86 AP 88 85 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 (7) 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:2B 2F 3Z 2B 66 2F 2B AE &lt;87&gt; 8AA8:2B 3F 3Z 2B 66 2F 2B AE &lt;87&gt; 8A88:2B 3F 3Z 2B 66 3F 3Z 3B 48 &lt;99&gt; 8A88:2B 3F 3Z 6B 68 B9 18 F8 &lt;99&gt; 8A68:7P 2B 2B 68 B9 18 F8 <af> 8AC8:7P 2B 2C 88 B8 B9 18 FB <af> 8AC8:7P 2B 2C 88 B8 B9 18 FB <af> 8AC8:7P 3B 2C 88 B8 B9 AD &lt;6A&gt; ABBAE3:7P 8Z 85 DA CP 8F FB 8Z &lt;75&gt; 8AE8:7P 3B 2B 2B</af></af></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0448:28 FF C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0448:28 10 24 08 24 10 37 00 33 <06> 0440:20 08 FF C4 00 30 10 28 10 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 10 1F 08 1F 10 30 08 <07> 040:21 08 08 1F 08 1F 10 30 08 <09> 040:22 08 08 FF C4 00 2A 10 <08> 040:23 08 08 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8758: 20 여성 10 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8AS8:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 <aa> 8A68:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;82&gt; 8A88:85 86 AP 88 85 B5 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 85 EA 85 EB 60 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 80 CA 18 F8 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:98 P5 80 CA 18 F8 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;57&gt; 8A88:A5 D5 A8 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8A88:A5 D5 A8 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC8:81 88 EB 18 F8 A5 D7 A8 18 &lt;11&gt; 8AC8:97 P2 82 C 83 88 89 10 F8 <af> 8AC8:18 A5 EC 96 15 A5 D4 D8 &lt;2F&gt; 8AC8:18 A5 EC 96 15 A5 D4 D8 &lt;2F&gt; 8AC8:18 A5 EC 96 15 A5 D4 D8 &lt;2F&gt; 8AC8:18 A5 EC 96 15 A5 D4 D8 &lt;2F&gt; 8AC8:17 P3 28 EC 96 97 D8 88 AD <af 15="" 28="" 88="" 8ac8:17="" 8ac8:18="" 96="" 97="" <6f="" <af="" a5="" ad="" d6="" d8="" ea="" ec="" ed="" p3=""> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 9F F8 82 &lt;3D&gt; 8AC8:18 EA A5 ED D8 15 A5 D6 &lt;6F&gt; 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 <e4> 8AC8:10 T9 82 S5 D8 C9 97 D8 88 S5 D8 C9 98 C9 P8 C9</e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></e4></af></af></aa></aa></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <7F> 0470:29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0499:10 24 08 24 18 37 08 33 <65> 0498:29 C4 08 24 18 37 08 33 08 <46> 0498:28 19 7 08 30 08 30 08 28 <66> 0448:28 19 7 08 30 08 30 08 <56> 0448:28 19 7 08 30 08 30 08 <57> 04480:24 19 37 08 30 08 30 08 <57> 04480:24 19 37 08 30 08 30 08 <57> 04480:20 18 FF C4 00 24 10 30 08 <77> 04480:20 18 FF C4 00 24 10 30 08 <77> 04480:20 20 08 FF C4 00 24 10 24 <64> 04C8:08 24 10 1F 08 1F 10 30 064> 04C8:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C8:08 24 10 1F 08 1F 08 1F 08 <77> 04E8:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <06> 04C9:24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C9:28 24 10 1F 08 1F 08 <77> 04E8:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <06> 04C9:28 24 10 1F 08 1F 08 <77> 04E8:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <06< 04F8:08 1F 08 FF A6 08 4C <77> 04E8:08 2F A8 2A 08 2A 10 1F 10 30 <06< 04F8:08 1F 08 FF A6 08 4C <83> 0500:3C 08 51 08 FF A6 08 4C <83> 0510:4C 08 3C 08 55 00 FF A6 <89>	875일: 20 여성 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:04 A9 18 9D 49 2C 9D 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 A9 2F 83 D5 <dc> 8A68:2S D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D7 A9 18 85 D8 A9 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 A9 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED A9 03 85 04 &lt;80&gt; 8A80:85 86 A9 00 85 D8 A9 07 &lt;53&gt; 8A90:85 EA 85 EB 60 A2 7F A9 &lt;76&gt; 8A98:00 95 50 CA 10 FB 60 20 <db> 8AA0:98 2D 20 CE 2D 20 E2 2D &lt;56&gt; 8AA0:98 2D 20 CE 2D 20 E2 2D &lt;56&gt; 8AA0:2E 20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 33 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 33 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 33 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A80:2E 20 F0 2F 20 7E 35 60 (99) 8A60:0B 2B 2B</d7></db></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0488:18 37 08 30 80 30 80 28 <06> 0448:28 FF C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0448:28 10 24 08 24 10 37 00 33 <06> 0440:20 08 FF C4 00 30 10 28 10 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <06> 0440:20 08 10 1F 08 1F 10 30 08 <07> 040:21 08 08 1F 08 1F 10 30 08 <09> 040:22 08 08 FF C4 00 2A 10 <08> 040:23 08 08 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8758: 20 여성 10 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 46 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 46 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8AS8:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 <aa> 8A68:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;82&gt; 8A88:85 86 AP 88 85 B5 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 85 EA 85 EB 60 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 80 CA 18 F8 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:98 P5 80 CA 18 F8 66 26 &lt;88&gt; 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE &lt;57&gt; 8A88:A5 D5 A8 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8A88:A5 D5 A8 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC8:81 88 EB 18 F8 A5 D7 A8 18 &lt;11&gt; 8AC8:97 P2 82 C 83 88 89 10 F8 <af> 8AC8:11 A5 D8 2P 87 08 88 AP <ar 80="" 82="" 83="" 84="" 8ac8:17="" 8ac8:18="" <af="" a5="" ap="" ap<="" bp="" ec="" ed="" p7="" td=""></ar></af></aa></aa></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0469:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:29 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <a3> 0489:10 24 08 24 10 37 00 33 &lt;8D&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 24 &lt;66&gt; 0498:08 FF C4 00 30 10 28 10 33 &lt;8D&gt; 0498:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;6F&gt; 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;6F&gt; 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 &lt;6F&gt; 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 &lt;6F&gt; 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 &lt;6F&gt; 04488:20 10 10 24 08 24 10 30 08 &lt;6F&gt; 04488:20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</a3>	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 8F 85 D8 AP 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <aa> 8A78:85 EA 85 EB AB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AP 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AB 87 BP AB 87 <aa> 8A78:80 P5 BD AB 85 BB AB 87 BP AB 88 AB 87 AB 87  8A78:80 AB 88 BB BB F8 AS BP AB BB AB 64A AB 89 BB AB 84 AB 84 AB 89 BB 84 AB 84 AB 89 DB 85 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 C2 AP 88 BB 87 BB 88 BB 88 BB 89 BB 87 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 BP D4 80 BP D5 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 C2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 C2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 B2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 B2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 B2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 B2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:07 TO 34 AB 88 P9 B0 B2 AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:08 BB BC 89 BD BD AP 88 BB 89 BD 55 C22  8BB8:08 BB BC 89 BD BC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BB BC 89 BD BC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BB BC 89 BD BC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BB BC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BBBC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BBBC 89 BD 55 C22  8BB8:08 BBBC 89 BD 55</aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></aa></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <02> 04898:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:28 10 24 08 24 10 37 08 33 <06> 0498:28 10 24 08 24 10 37 08 30 68 <06> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <06> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:24 10 1F 00 38 08 2A 08 <07> 0480:00 20 08 FF C4 00 2A 10 <98> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <08> 04C0:28 2A 10 1F 08 1F 10 30 <08> 04C0:28 2A 10 1F 08 1F 08 1F (4 77) 04E8:08 2A 08 2A 10 1F 10 16 16 8 (DC) 04E8:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <08< 04E8:08 1F 08 5F A6 00 5F C4 (77) 04E8:08 1F 08 FF A6 00 4C 86 <43> 0510:3C 08 51 08 FF A6 00 51 08 <92> 0500:3C 08 51 08 FF A6 00 51 68 <43> 0510:4C 08 3C 08 53 08 51 68 <84> 0510:5C 10 8 51 08 57 A6 00 51 68 <84> 0520:5I 08 51 08 51 08 51 08 <22>	275일: 20 여행 92 여행 98 00 20 40 46	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 10 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 BC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:85 B6 AP 80 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A78:85 B6 AP 80 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B7 CA 10 F8 66 26 <b5> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b7> 8AB8:2E 28 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AB8:2E 28 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AC0:83 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B8 <b7> 8AC0:83 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B6 <b7> 8AC0:43 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B6 <b7> 8AC0:47 B2 C5 C6 C7 B7 B7 B7 C6 <b7> 8AC0:47 B2 C7 B7 B7</b7></b7></b7></b7></b7></b7></b7></b5></aa></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 27 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 A4 29 A9 <06> 0480:28 70 80 30 10 28 10 24 <66> 0480:29 70 80 30 10 28 10 24 <66> 0480:10 37 08 30 08 30 96 28 <03> 0480:10 37 08 30 08 30 96 28 <03> 0480:10 37 08 30 08 30 96 28 <03> 0480:10 37 08 30 08 30 08 30 <06> 0480:10 37 08 30 08 30 08 30 <06> 0480:20 08 FF C4 00 30 10 28 10 (06) 0440:20 08 FF C4 00 24 10 30 08 <07> 0440:20 08 FF C4 00 24 10 30 08 <07> 0440:20 08 FF C4 00 24 10 32 08 <07> 0440:20 08 FF C4 00 24 10 24 <64> 0440:24 10 37 08 30 08 28 08 (06) 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 (06) 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 (06) 04C0:08 24 10 1F 08 1F 08 1F 08 <07> 0440:124 08 17 08 18 08 24 10 17 08 17 08 <09> 0400:24 10 1F 08 1F 08 1F 08 <00> 0400:24 10 1F 08 1F 08 1F 08 <00> 0400:36 08 1F 08 24 10 1F 10 30 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 10 30 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 10 30 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 10 30 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 08 17 08 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 08 17 08 <08< 0440:36 2A 08 17 08 24 10 17 08 17 08 <08< 0440:36 2A 08 17 08 28 10 17 08 17 08 <08< 0440:36 2A 08 17 08 28 10 17 08 17 08 <08< 0440:36 2A 08 17 08 28 10 17 08 50 08 40 <08< 0440:36 2A 08 17 08 28 10 17 08 50 08 40 <08< 0440:36 2A 08 17 08 28 10 18 08 51 08 <08< 0500:36 07 FF A6 08 4C 60 4C 08 (43) 0500:3C 08 51 08 FF A6 08 51 08 <08< 0510:4C 08 3C 08 55 09 FF A6 (83) 0520:50 07 08 51 08 50 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 51 08 <02< 0520:51 08 51 08 50 08 51 08 51 08 51 08 <02<	8758: 20 여성 00 00 00 00 00 00 00 46 < 66 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 66 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 66 > 87 40: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 < 76 > 87 76: 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8AS8:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A70:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 D9 AP 90 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A70:85 EC 85 ED AP 93 85 84 &lt;80&gt; 8A80:85 86 AP 90 85 E5 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 AP 90 85 E5 87 &lt;86&gt; 8A80:85 86 AP 90 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A90:85 EA 85 EB 60 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:90 95 E0 CA 10 FB 66 20 &lt;85&gt; 8AA8:90 95 E0 CA 10 FB 66 20 &lt;85&gt; 8AA8:20 8F 3Z 20 66 2F 20 AE &lt;77&gt; 8A90:2E 20 F0 2F 20 7E 33 60 &lt;99&gt; 8A88:A5 D5 A0 18 P9 84 2C 88 &lt;87&gt; 8AC0:83 86 E0 B8 88 10 FB &lt;76&gt; 8AC0:43 86 E0 B8 88 10 FB &lt;78&gt; 8AC0:43 86 E0 B8 88 10 FB &lt;78&gt; 8AC0:43 86 E0 B8 88 10 FB &lt;78&gt; 8AC0:43 86 E0 B8 88 E0 E0</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <02> 04898:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:28 10 24 08 24 10 37 08 33 <06> 0498:28 10 24 08 24 10 37 08 30 68 <06> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <06> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:24 10 1F 00 38 08 2A 08 <07> 0480:00 20 08 FF C4 00 2A 10 <98> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <06> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 10 30 <08> 04C0:28 2A 10 1F 08 1F 10 30 <08> 04C0:28 2A 10 1F 08 1F 08 1F (4 77) 04E8:08 2A 08 2A 10 1F 10 16 16 8 (DC) 04E8:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <08< 04E8:08 1F 08 5F A6 00 5F C4 (77) 04E8:08 1F 08 FF A6 00 4C 86 <43> 0510:3C 08 51 08 FF A6 00 51 08 <92> 0500:3C 08 51 08 FF A6 00 51 68 <43> 0510:4C 08 3C 08 53 08 51 68 <84> 0510:5C 10 8 51 08 57 A6 00 51 68 <84> 0520:5I 08 51 08 51 08 51 08 <22>	275일: 20 여행 92 여행 98 00 20 40 46	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 10 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 BC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:85 B6 AP 80 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A78:85 B6 AP 80 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B7 CA 10 F8 66 26 <b5> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <b7> 8AB8:2E 28 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AB8:2E 28 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AC0:83 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B8 <b7> 8AC0:83 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B6 <b7> 8AC0:43 B1 B7 F8 A5 D7 A0 B6 <b7> 8AC0:47 B2 C5 C6 C7 B7 B7 B7 C6 <b7> 8AC0:47 B2 C7 B7 B7</b7></b7></b7></b7></b7></b7></b7></b5></aa></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 04498:10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 04498:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:20 08 FF C4 00 24 10 30 08 <7F> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <7F> 04488:20 10 10 10 10 28 08 <7F> 04488:20 10 10 10 10 10 28 08 <7F> 04488:20 20 08 FF C4 00 24 10 24 <6A> 04488:20 20 08 FF C4 00 24 10 <78> 04C8:08 20 08 FF C4 00 10 10 28 08 <10> 04C8:08 24 10 1F 08 3F 08 24 08 24 (DC) 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <06> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <06> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <08> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <08> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <08> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <08> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 08 51 08 <92> 0500:3C 08 51 08 FF A6 00 51 08 <92> 0510:4C 08 30 08 53 00 FF A6 <3P> 0510:4C 08 30 08 53 00 FF A6 <3P> 0510:4C 08 51 08 51 08 <2P> 0520:5I:10 08 51 08 51 08 <2P> 0520:5I:10 08 51 08 51 08 <2P> 0530:5I:10 08 51 08 51 08 <2P> 05500:5I:10 08 51 08 51 08 <2P> 05500:5I:10 08 51 08 51 08 58 00 FF A6 <3P> 0510:5I:10 08 51 08 51 08 58 00 FF A6 <3P> 0510:5I:10 08 51 08 51 08 51 08 <2P> 05500:5I:10 08 51 08 51 08 52 00 FF <6C> 05500:5I:10 08 51 08 51 08 58 00 FF A6 <3P> 05500:5I:10 08 51 08 51 08 51 08 <2P	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 CA AP 18 S D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A68:85 DP AP 18 S5 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 AP &lt;86&gt; 8A88:85 B6 AP 88 85 85 85 B7 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AP 77 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AP 77 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AP 77 &lt;76&gt; 8A98:28 P5 32 20 66 2F 20 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 P5 32 20 66 2F 20 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 P5 32 20 66 2F 20 AE &lt;87&gt; 8A88:28 P6 32 20 66 2F 20 AE &lt;87&gt; 8A88:28 P6 32 26 EF 30 AF 88 &lt;78&gt; 8A68:28 P7 30 AB 89 10 F8 &lt;4F&gt; 8A68:48 AF D5 AB 18 F8 AF D7 AB 18 &lt;18 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 2C 88 88 89 10 F8 <af> 8A68:79 28 26 28 28 28 29 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</af></af></af></af></af></af></af></af></af></af></af></af></af></af></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:29 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <08 04498:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 04498:10 FF C4 00 30 10 28 10 24 <66> 04488:21 10 37 08 30 08 30 08 <06> 04488:21 10 37 08 30 08 30 08 <06> 04488:22 10 24 08 24 10 37 08 30 08 <06> 04488:28 10 24 08 24 10 30 08 <06> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <06> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <07> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <07> 04488:20 10 17 00 38 08 20 08 <06> 04400:24 10 17 03 30 08 20 08 <06> 04C0:08 24 10 17 08 37 08 20 08 <06> 04C0:08 24 10 17 08 37 08 20 08 <06> 04C0:08 24 10 17 08 37 08 20 08 <06> 04C0:08 24 10 17 08 37 08 20 08 <06> 04C0:08 24 10 17 08 17 08 17 08 <06> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 2A 10 24 18 17 18 30 <08> 04C0:08 3C 08 51 08 FF A6 08 4C <077> 04E8:08 17 08 FF A6 08 4C &06 <06 0510:00 51 90 FF A6 08 51 08 <02> 0510:00 51 90 FF A6 08 20 FF A6 <06 0510:00 51 90 FF A6 08 20 FF A6 <07> 0510:00 51 90 FF A6 08 20 FF A6 <07> 0510:00 51 90 FF A6 08 20 FF A6 <07> 0510:00 51 90 FF A6 08 20 FF A6 <07> 0520:50 A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06> 0530:A6 00 79 10 46 10 58 10 <06 0530:A6 00 50 51 60 58 00 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	275일: 20	8A58:084 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 85 E6 85 ED AP 03 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;753&gt; 8A78:85 EA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:80 P5 85 BA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:80 P5 85 BA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:28 EA 85 EB AP 07 EA EA EA EB AP 07 &lt;76&gt; 8A98:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:21 E7 80 EF 22 AP E5 AB <d7 10="" 20="" 32="" 66="" 8a68:28="" <af="" bb="" f8="" sf=""> 8AC8:99 28 CC 63 BB 69 10 F8 <af> 8AC8:99 28 CC 63 BB 69 10 F8 <af> 8AC8:17 B0 29 B7 D0 BB AD <af> 8AC8:18 SE AB ED D0 IS AS D6 <bf> 8AC8:19 48 BA AB BP D6 B0 E7 07 F8 (AS)  8AE8:85 EA AS ED D0 IS AS D6 <af> 8AC8:19 AB BA BA BB BC BC BC BF CAS&gt;  8BB08:19 48 BA BA BB BC BC BC BF CAS&gt;  8BB08:19 AB BA BA BB BC BC BC BC BC BC BC BC BC BB BB BC BC</af></bf></af></af></af></af></af></af></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <43> 04498:10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 04498:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:24 10 37 08 30 08 30 08 <7F> 04488:20 08 FF C4 00 24 10 30 08 <7F> 04488:20 10 24 08 24 10 30 08 <7F> 04488:20 10 10 10 10 28 08 <7F> 04488:20 10 10 10 10 28 08 <7F> 04488:20 20 08 FF C4 00 24 10 24 <6A> 04488:20 20 08 FF C4 00 24 10 <78> 04C8:08 20 08 FF C4 00 10 10 28 08 <10> 04C8:08 24 10 1F 08 3F 08 24 08 (DC) 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <06> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <06> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 10 30 <08> 04C8:20 08 1F 08 1F 08 1F 08 51 08 <7F> 04E8:20 2A 10 24 10 1F 10 30 <6A> 04F8:20 08 1F 08 FF A6 08 4C <83> 0500:3C 08 51 08 FF A6 08 51 08 <72> 0510:4C 08 3C 08 53 00 FF A6 <3P> 0510:4C 08 3C 08 53 00 FF A6 <3P> 0510:4C 08 51 08 51 08 <2P> 0520:5I:10 08 51 08 3C 08 51 08 <2P> 05520:5I:10 08 51 08 3C 08 51 08 <2P> 05520:5I:10 08 51 08 08 20 FF <6C> 05530:A6 00 79 10 66 10 58 10 <6F>	275일: 20	8A58:084 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 85 E6 85 ED AP 03 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;753&gt; 8A78:85 EA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:80 P5 85 BA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:80 P5 85 BA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:28 EA 85 EB AP 07 EA EA EA EB AP 07 &lt;76&gt; 8A98:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:28 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:21 E7 80 EF 22 AP E5 AB <d7 10="" 20="" 32="" 66="" 8a68:28="" <af="" bb="" f8="" sf=""> 8AC8:99 28 CC 63 BB 69 10 F8 <af> 8AC8:99 28 CC 63 BB 69 10 F8 <af> 8AC8:17 B0 29 B7 D0 BB AD <af> 8AC8:18 SE AB ED D0 IS AS D6 <bf> 8AC8:19 48 BA AB BP D6 B0 E7 07 F8 (AS)  8AE8:85 EA AS ED D0 IS AS D6 <af> 8AC8:19 AB BA BA BB BC BC BC BF CAS&gt;  8BB08:19 48 BA BA BB BC BC BC BF CAS&gt;  8BB08:19 AB BA BA BB BC BC BC BC BC BC BC BC BC BB BB BC BC</af></bf></af></af></af></af></af></af></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></d7></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 A2 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0468:18 37 08 30 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 86 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 86 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 86 28 <63> 0488:18 37 08 30 08 30 08 33 <60> 0488:18 5F C4 00 3D 10 28 10 24 <66> 0488:28 FF C4 00 3D 10 28 10 24 <66> 0488:28 FF C4 00 3D 10 28 10 <76> 0440:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <66> 0488:10 1F 10 38 08 28 08 <67> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <66> 04C0:08 24 10 1F 08 1F 12 30 06 <77> 04B0:2A 08 1F 08 1F 08 1F 08 1F 08 <70> 04C0:08 24 10 1F 00 1F 08 <70> 04C0:08 25 00 FF C4 00 2A 10 <78> 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <68 6 04C0:08 2A 10 24 10 1F 10 30 <68 6 04C0:08 5A 08 1F 04 08 5A 08 <70> 04E0:2A 08 1F 04 08 08 1F 08 <70> 04E0:2A 08 1F 04 08 08 1F 08 <70> 04E0:2A 08 1F 04 08 51 08 FF 04 08 <77> 04E0:08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70> 0500:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70 0530:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70 0530:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70 0530:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70 0530:3C 08 5A 08 5A 08 5A 08 5A 08 <70 0530:3C 08 5A 08 5	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7A&gt; 8A78:85 B6 AP 8B 85 S5 B5 AP &lt;86&gt; 8A68:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 8B CA 18 FB 66 26 C8 C8</dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 A2 28 BD <72> 0460: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0478: 29 C4 BB 30 B 30 BB 28 C4 <66> 0488: 18 37 BB 30 BB 30 BB 28 C4 <65> 0488: 18 37 BB 30 BB 30 BB 28 C43> 0488: 18 37 BB 30 BB 30 BB 28 C43> 04498: 08 FF C4 BB 37 BB 33 BB 33 C8 C6F> 04498: 08 FF C4 BB 24 18 37 BB 33 C8 C6F> 04488: 24 BB 37 BB 38 BB 38 BB <72> 04488: 24 BB 37 BB 38 BB 38 BB <72> 04488: 24 BB 37 BB 38 BB 38 BB <72> 04488: 24 BB 37 BB 38 BB 38 C8 C7F> 04488: 20 BB FF C4 BB 24 BB 38 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 24 BB 38 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 24 BB 38 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 28 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 28 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 28 CBC> 04C0: 08 C4 BB 18 BB 38 CB 28 CBC> 04C0: 08 C4 BB 38 BB 38 CB CBC> 04C0: 08 C4 BB 38 BB 38 CB CBC> 05C0: 3C 08 S1 BB FF A6 BB 4C CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB FF A6 BB 51 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB FF A6 BB 51 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB FF A6 BB 51 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB FF A6 BB 51 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 51 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB C8 CB S1 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB C8 CB S1 BB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 78 CB CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 78 CB CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 78 CB CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 78 CB SB SP S5C0: 3C CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB S1 BB 88 BB 78 CBS> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 72 IB <72> 05C0: 3C 08 S1 BB 88 BB 88 PP 98 BB 98 BB 98	275일: 20	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 J8 AP 36 &lt;19&gt; 8A68:85 DP AP 18 85 J8 AP 36 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 ES (7A) 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 87 &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 DB AP 97 &lt;53&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:85 EA 85 EB 68 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AA8:28 PF 3Z 28 66 2F 28 AE &lt;87&gt; 8AB8:27 28 AB 18 FB AB D7 AB 18 &lt;119 8AC8:99 28 AC 86 BB 18 FB 45 D7 AB 18 &lt;119 8AC8:99 28 AC 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 AB 2C 86 BB 89 18 FB &lt;4F&gt; 8AC8:99 BB 2P 87 D8 BB AD &lt;4AP 8AFB:AD 79 82 BS DB CP 8F FB &lt;4S&gt; 8AC8:28 BB AB D5 BB AB &lt;4F 8AFB:AD 79 82 BS DB CP 8F FB &lt;4S&gt; 8AS BB AB D5 BB AB &lt;4F 8AS BB AB AB AB BP D4 88 BP D5 &lt;2E&gt; 8BB BB BB AB AB AB AB BP D4 88 BP D5 &lt;2E&gt; 8BB BB BB AB AB AB AB BP D4 88 BP D5 &lt;2E&gt; 8BB BB BB BB AB AB AB AB BP D8 &lt;4B&gt; 8BB BB BB</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 77 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0478:29 C4 BA 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 BR 30 BB 38 BB 28 <a3> 0489:10 24 BB 24 18 37 BB 38 BB 28 <a3> 0499:10 24 BB 24 18 37 BB 38 BB 28 <a3> 0498:24 BB 37 BB 38 BB 38 BB 38 BB 28 <a3> 0498:24 BB 37 BB 38 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:28 BF C4 BB 38 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 37 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 37 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 37 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 37 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 38 BB 18 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 38 BF FC 47 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 0458:30 BB 1F BB FF AB BB 1F BB &lt;7F&gt; 0510:4C BB 3C BB 3C BB 51 BB &lt;7E&gt; 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB &lt;7E <a> 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0538:7P BB 31 BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0538:7P BB 31 BB 31 BB &lt;7E BB 38 BB 78 AB BB &lt;7E <ab> 0538:7P BB 38 BB 88 BB 72 BB &lt;7E <ab> 0548:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&lt;</ab></ab></ae></ae></ae></a></a3></a3></a3></a3>	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7A&gt; 8A78:85 B6 AP 8B 85 S5 B5 AP &lt;86&gt; 8A68:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;53&gt; 8A98:8AP 8F 8B CA 18 FB 66 26 C8 C8</dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 77 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0478:29 C4 BA 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 BR 30 BB 38 BB 28 <a3> 0489:10 24 BB 24 18 37 BB 38 BB 28 <a3> 0499:10 24 BB 24 18 37 BB 38 BB 28 <a3> 0498:24 BB 37 BB 38 BB 38 BB 38 BB 28 <a3> 0498:24 BB 37 BB 38 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:28 BF C4 BB 38 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 37 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 37 BB 38 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 37 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 37 BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB FF C4 BB 24 18 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 38 BB 18 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 38 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 38 BF FC 47 BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB 1F BB 1F BB &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 04488:20 BB 1F BB FF AB BB 4C &lt;7F&gt; 0458:30 BB 1F BB FF AB BB 1F BB &lt;7F&gt; 0510:4C BB 3C BB 3C BB 51 BB &lt;7E&gt; 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB &lt;7E <a> 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0510:4C BB 3C BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0538:7P BB 31 BB 3C BB 3C BB 1F <ae> 0538:7P BB 31 BB 31 BB &lt;7E BB 38 BB 78 AB BB &lt;7E <ab> 0538:7P BB 38 BB 88 BB 72 BB &lt;7E <ab> 0548:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 72 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&gt; 0558:FF AB BB 98 BB 88 BB 98 BB &lt;7E&lt;</ab></ab></ae></ae></ae></a></a3></a3></a3></a3>	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 74 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A68:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 8F 85 D8 AP 85 85 87 &lt;86&gt; 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A78:85 EA 85 EB AP 87 87 &lt;76&gt; 8A78:85 EA 85 EB AB AP 97 &lt;76&gt; 8A78:85 EA 85 EB AB AP 97 &lt;76&gt; 8A78:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A78:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A88:AP 8F 85 D2 AP 85 B2 B2</dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0499:10 24 08 24 10 37 08 33 <08> 04998:08 FF C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0488:28 10 24 08 24 10 37 08 30 08 <09> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <09> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08> 0460:08 24 10 1F 08 1F 03 30 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 2A 10 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 2A 10 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 3A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 1F 03 1F 03 (09) 0400:35 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 88 08 72 10 (08) 0510:4C 08 3C 08 51 08 08 72 10 (08) 0510:4C 08 3C 08 88 08 72 10 (08) 0510:4C 08 08 08 08 08 08 09 08 (08) 0510:4C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	275일: 20	8AS8:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B5 D8 B5 B6 AP 07 &lt;53&gt; 8A98:80 P5 B0 CA 10 F8 66 26 <bb> 8AA8:98 P5 B0 CA 10 F8 66 26 <bb> 8AA8:20 P5 B0 CA 10 F8 66 26 <bb> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8AB0:2E 20 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AA8:20 SF 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8AB0:2E 20 F0 2F 20 7E 35 68 <b7> 8AC0:38 88 10 F8 A5 D7 A0 18 &lt;18&gt; 8AC0:48 88 10 F8 A5 D7 A0 18 &lt;18&gt; 8AC0:49 D6 A6 A5 EC D6 B0 B0 10 F8 <af> 8AD0:60 A5 EC D6 B0 B0 10 F8 <af> 8AD0:60 A5 EC D7 D8 B0 C6A&gt; 8AE8:85 EA A5 ED D9 15 A5 D6 <b7> 8AE8:85 EA A5 ED D9 15 A5 D6 <b7> 8AE8:85 EA A5 ED D9 15 A5 D6 <b7> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 08 A C22&gt; 8BG8:91 A8 A8 BP D4 B0 A6 <as> 8BB0:17 D3 A2 E5 B0 A9 B1 B6 A6 A6 A6 8AE8:85 EA A5 ED D9 15 A5 D6 <b7> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 07 D8 B1 <as> 8AF0:D0 11 A5 D9 29 08 09 02 A9 &lt;80&gt; 8B10:T0 T0 34 2E D9 D4 08 B9 D5 <as> 8B10:T0 T0 34 2E D9 D4 08 B9 D5 <as> 8B10:T0 T0 34 2E D9 D4 08 B9 D5 <as> 8B10:T0 B1 A5 D0 60 08 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></as></b7></as></b7></b7></b7></af></af></b7></d7></b7></d7></bb></bb></bb></aa></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 A2 28 8D <92> 0470: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 BA 29 11 <7F> 0478: 29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488: 18 37 08 30 08 30 08 26 <a3> 0489: 19 C4 08 24 18 37 08 33 &lt;06 26 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 10 24 08 24 18 37 08 33 08 <a3> 04490: 20 18 FF C4 08 24 18 38 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 38 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 38 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 38 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 30 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 30 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 30 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 30 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 24 18 30 08 <a3> 04480: 20 18 FF C4 08 1F 18 33 08 <a3< (77)="" 04480:="" 04481:="" 08="" 18="" 1f="" 20="" 2a="" <a3="" c4="" ff=""> 04481: 08 2A 18 1F 08 1F 08 1F 08 <a3> 04481: 08 2A 18 1F 18 33 08 <a3> 04581: 08 51 08 FF A6 08 4C 08 <a3> 04581: 08 51 08 FF A6 08 4C 08 <a3> 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 55 08 FF A6 (89) 0510: 4C 08 3C 08 51 08 51 08 (47) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 82 (40) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 82 08 (40) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80) 0550: 16 99 08 A2 08 A2 08 86 (80)</a3></a3></a3></a3></a3<></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3></a3>	8758: 20	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 0A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 0A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 0A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 0A70:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E5 87 <b6 07="" 0a68:ap="" 85="" 8f="" <53="" ap="" d8="" da=""> 0A90:85 EA 85 EB 60 A2 7F AP (76) 0A98:00 95 E0 CA 10 FB 66 26 <b8 0aa8:20="" 20="" 2f="" 32="" 66="" 8f="" <a7="" ae=""> 0A98:00 95 E7 22 E2 20 E2 20 E8 <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:21 E2 E7 E7</a7></a7></a7></a7></a7></a7></b8></b6></aa></aa></aa></aa></aa></dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0469:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 5F C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0499:10 24 08 24 10 37 08 33 <08> 04998:08 FF C4 00 30 10 28 10 24 <06> 0488:28 10 24 08 24 10 37 08 30 08 <09> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <09> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08> 0460:08 24 10 1F 08 1F 03 30 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 2A 10 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 2A 10 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 00 3A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 2A 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 30 08 1F C4 08 <09> 0400:24 10 1F 03 1F 03 1F 03 (09) 0400:35 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 FF 04 08 51 08 (09) 0510:3C 08 51 08 88 08 72 10 (08) 0510:4C 08 3C 08 51 08 08 72 10 (08) 0510:4C 08 3C 08 88 08 72 10 (08) 0510:4C 08 08 08 08 08 08 09 08 (08) 0510:4C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	8758: 20 여성 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8748: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 (46) 8778: 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 0A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 0A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 0A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 0A70:85 D9 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E3 85 E5 <aa> 0A80:85 B6 AP 00 85 E5 87 <b6 07="" 0a68:ap="" 85="" 8f="" <53="" ap="" d8="" da=""> 0A90:85 EA 85 EB 60 A2 7F AP (76) 0A98:00 95 E0 CA 10 FB 66 26 <b8 0aa8:20="" 20="" 2f="" 32="" 66="" 8f="" <a7="" ae=""> 0A98:00 95 E7 22 E2 20 E2 20 E8 <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <a7> 0A68:21 E2 E7 E7</a7></a7></a7></a7></a7></a7></b8></b6></aa></aa></aa></aa></aa></dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 2A 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470:29 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0489:10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 0478:88 FF C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 07 08 30 08 30 08 33 <60> 0478:88 FF C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480:24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480:24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480:20 10 24 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04488:21 10 1F 03 08 08 2A 08 2A <68> 04C8:08 2A 10 1F 08 1F 10 30 08 <77> 0480:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04C8:08 2A 10 1F 08 1F 10 30 08 <77> 04L0:08 2A 10 1F 08 1F 08 3D 08 <77> 04L0:08 2A 10 1F 08 1F 08 3D 08 <77> 04L0:08 2A 10 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 04 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 04 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 04 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 08 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 08 1F 08 1F 08 <dc> 04L0:2A 08 1F 08 FF A6 08 4C &lt;83&gt; 0510:4C 08 51 08 FF A6 08 4C &lt;83&gt; 0510:4C 08 51 08 FF A6 08 11 08 &lt;72&gt; 0550:3C 08 51 08 FF A6 08 10 &lt;72&gt; 0550:3C 08 51 08 FF A6 08 20 &lt;2A&gt; 0550:3C 08 51 08 FF A6 08 22 &lt;0A&lt; 0550:5C 08 51 08 51 08 08 7F A6 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 51 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 51 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 &lt;0A&gt; 0550:5C 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08</dc></dc></dc></dc></dc></dc>	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:8C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 AP &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;753&gt; 8A98:85 BA 87 EB DB AP 07 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 DB AP 07 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 B5 CA 10 FB 60 AB 22 CD &lt;76&gt; 8A98:2B AP 87 B2 CD 20 EZ 2D 20 CD 20 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 87 B2 CD 20 AP 20 AP &lt;76&gt; 8A98:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A98:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 30 AP</dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 42 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 27 08 08 24 10 37 08 33 <08> 0489:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <03> 0489:04 66 10 38 08 28 <03> 0489:10 24 08 24 10 37 08 30 08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 <08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <08< 0489:24 10 38 08 28 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 29 <06> 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 30 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	875음: 20 여 여	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 E5 <aa> 8A68:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 <aa> 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 E7 <b6> 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <aa> 8A78:85 EA 85 EB AP 83 E8 AP 97 <aa> 8A78:80 P5 E5 DA 85 D8 AP 97 <aa> 8A78:80 P5 E5 BA 85 EB AP 87 EP <aa> 8A78:80 P5 E7 E8 E8</aa></aa></aa></aa></b6></aa></aa></dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0468:28 70 28 89 28 42 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <02> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <08 0499:10 24 08 24 10 37 08 33 <08 04498:29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <02> 04498:10 24 08 24 10 37 08 33 <08 04498:20 10 24 08 24 10 37 08 30 08 <07> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <07> 04408:24 10 37 08 30 08 30 08 <07> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04408:24 10 17 10 30 08 2A 08 <07> 04408:20 08 FF C4 00 2A 10 <98> 04408:24 10 1F 10 30 08 2A 08 <07> 04408:24 10 1F 10 30 08 2A 08 <07> 04408:24 18 1F 10 30 08 2A 08 <07> 04408:24 08 24 10 1F 08 1F 08 1C <07> 04408:24 08 24 10 1F 08 1F 08 1F (477) 04E8:08 2A 08 2A 08 2A 08 <07> 04408:24 08 1F 08 2A 08 FF C4 (477) 04E8:08 2A 08 2A 08 2A 10 18 <92> 0500:3C 08 51 08 FF A6 08 4C <83> 0500:3C 08 51 08 FF A6 08 4C <83> 0510:4C 08 3C 08 53 09 FF A6 <38> 0520:3B 7F A6 08 4C &8 51 08 <22> 0520:51 10 8 51 08 FF A6 08 51 08 <22> 0528:FF A6 08 71 08 51 08 51 08 52 08 <08> 0528:FF A6 08 72 10 <08> 0548:FF A6 08 92 10 08 72 10 <08> 0550:10 99 08 A0 08 20 08 72 10 <08> 0550:10 99 08 A0 08 20 08 72 10 <08> 0550:10 99 08 A0 08 08 09 FF C4 09> 0558:FF A6 08 98 08 08 08 08 08 (22) 0558:FF A6 08 99 18 60 18 72 (10) 0558:C0 08 68 08 86 08 72 10 <08> 0550:10 99 08 A0 08 09 10 FF C4 09> 0558:FF A6 08 98 08 08 08 08 08 (22) 0558:FF A6 08 98 08 08 08 08 09 FF C4 08> 0550:10 99 08 A0 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	875음: 20 여명 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:8C CA 18 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 AP &lt;86&gt; 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 07 &lt;753&gt; 8A98:85 BA 87 EB DB AP 07 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB 60 AZ 7F AP &lt;76&gt; 8A98:80 P5 B5 DA 85 DB AP 07 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 B5 CA 10 FB 60 AB 22 CD &lt;76&gt; 8A98:2B AP 87 B2 CD 20 EZ 2D 20 CD 20 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 87 B2 CD 20 AP 20 AP &lt;76&gt; 8A98:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A98:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 25 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 32 CD 64 AP 26 AP &lt;76&gt; 8A88:2B AP 30 AP</dc></dc></e8>
0459:27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460:28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460:28 70 28 89 28 42 28 80 <92> 0470:28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478:29 2C 29 3D 29 44 29 49 <06> 0488:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:18 27 08 08 24 10 37 08 33 <08> 0489:18 37 08 30 08 30 08 28 <03> 0489:10 24 08 24 10 37 08 33 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <03> 0489:04 66 10 38 08 28 <03> 0489:10 24 08 24 10 37 08 30 08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 <08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <08< 0489:24 10 37 08 30 08 30 08 <08< 0489:24 10 38 08 28 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 24 <08< 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 29 <06> 0489:20 08 FF C4 00 2A 10 30 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 2A 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 08 <06> 04C0:00 2A 10 17 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08	875음: 20 여명 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 F5 <a6> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <a6> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <a6> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <a6> 8A68:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 77 <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 78 AP <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 78 AP <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 78 AP <a6> 8A78:80 95 EA 85 EB 60 AP 78 AP <a6> 8A78:80 95 EA 85 ED 86 EP 86</a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></a6></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0469: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 29 C4 DA 30 10 28 D2 24 <66> 0488: 18 37 D8 30 D8 30 D8 28 CA3> 0488: 18 37 D8 30 D8 30 D8 28 CA3> 0489: 10 24 D8 24 D8 30 D8 30 D8 33 <60> 04498: 28 FF C4 D0 30 D8 20 D8 <7F> 04408: 24 D8 37 D8 30 D8 30 D8 30 D8 <7F> 04408: 24 D8 T6 C4 D0 30 D8 20 D8 <7F> 04408: 24 D8 FF C4 D0 30 D8 30 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 DF C4 <7F> 04488: 00 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D8 D8 DF C4 <7F> 04488: 00 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04508: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04508: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05108: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 CA D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 CA D8	275일: 20	8A58:94 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:95 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D9 AP 80 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 87 &lt;8A5 8A88:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 67 &lt;753&gt; 8A98:85 BA 85 EB AB AP 67 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB AB AP 67 &lt;76&gt; 8AA8:2B BF 32 EB AB AP 67 &lt;76 8AA8:2B BF 32 EB AB AP 67 &lt;77 8BA8:4B P 70 P 7</dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 0A 29 11 <7F> 0478: 29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0489: 10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 0498: 08 FF C4 00 30 10 28 10 <65> 0498: 08 FF C4 00 30 10 28 10 <65> 04488: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04488: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04488: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04488: 20 11 15 03 08 24 10 30 08 <77> 04488: 20 11 15 03 08 24 10 30 08 <77> 04488: 20 11 15 03 08 24 10 30 08 <77> 04488: 20 20 08 FF C4 00 2A 10 24 <6A> 04400: 24 10 17 08 37 08 17 08 <70< 04400: 24 10 17 08 37 08 17 08 <70< 04400: 24 10 17 08 37 08 17 08 <70< 04400: 24 10 17 08 37 08 17 08 <70< 04400: 24 10 17 08 37 08 24 08 <77> 04488: 08 2A 10 24 10 17 08 17 08 <70< 04488: 08 2A 10 24 10 17 08 17 08 <77> 04488: 08 2A 10 24 10 17 08 17 08 <77> 04488: 08 2A 10 24 10 17 08 17 08 <77> 04488: 08 31 08 76 A6 08 17 08 <77> 04488: 08 31 08 76 A6 08 17 08 <77> 04488: 08 31 08 76 A6 08 17 08 <77> 0458: 08 31 08 76 A6 08 51 08 <77> 0500: 3C 08 51 08 FF A6 08 4C <83> 0500: 3C 08 51 08 FF A6 08 24 10 18 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 10 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 10 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 10 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 10 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 22 08 <72> 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 <72< 05500: 3C 08 51 08 FF A6 08 <72<	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:8C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 36 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 E5 <aa> 8A88:85 D8 AP 88 85 85 B5 AP <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 B7 B8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 D6 AP 82 B2 B2</c53></c53></c53></c53></ba></ba></ba></ba></ba></aa></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0469: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 29 C4 DA 30 10 28 D2 24 <66> 0488: 18 37 D8 30 D8 30 D8 28 CA3> 0488: 18 37 D8 30 D8 30 D8 28 CA3> 0489: 10 24 D8 24 D8 30 D8 30 D8 33 <60> 04498: 28 FF C4 D0 30 D8 20 D8 <7F> 04408: 24 D8 37 D8 30 D8 30 D8 30 D8 <7F> 04408: 24 D8 T6 C4 D0 30 D8 20 D8 <7F> 04408: 24 D8 FF C4 D0 30 D8 30 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D3 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D0 24 D8 DF C4 <7F> 04488: 00 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 FF C4 D8 D8 DF C4 <7F> 04488: 00 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 <7F> 04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04408: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04508: 20 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  04508: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05108: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 CA D8 CA D8 CA D8  05308: 30 D8 CA D8	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:8C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 36 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 E5 <aa> 8A88:85 D8 AP 88 85 85 B5 AP <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 B7 B8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 D6 AP 82 B2 B2</c53></c53></c53></c53></ba></ba></ba></ba></ba></aa></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 70 28 89 28 42 28 80 <72> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <7F> 0478: 29 C4 90 30 10 28 10 24 <66> 0468: 18 77 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 28 <66> 0488: 18 37 98 30 98 30 98 30 88 <67> 04498: 10 24 98 24 10 37 90 33 <60> 04498: 28 10 24 98 24 10 37 90 30 86 <67> 04480: 20 98 FF C4 90 2A 10 24 <6A> 04480: 20 98 FF C4 90 2A 10 24 <6A> 04480: 20 98 FF C4 90 2A 10 24 <6A> 0440: 24 10 17 98 37 98 2A 98 <7> 0440: 24 10 17 98 37 98 2A 98 <7> 0440: 20 98 FF C4 90 2A 10 29 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 1F 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 17 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 17 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 2A 10 17 98 1F 10 30 <6A> 04C8: 98 1F 98 FF A6 98 2A 10 17 98 <6A> 04C8: 98 17 98 1F 98 1F 10 18 08 <6A> 04C8: 98 17 98 1F 98 1F 10 18 08 <6A> 04C8: 98 17 98 1F 98 1F 10 18 08 <6A> 04C8: 98 17 98 17 98 17 98 17 98 17 98 <6A> 04C8: 98 17 98 17 98 17 98 17 98 18 <6A> 04S10: 98 17 98 18 98 18 17 98 18 <6A> 04S10: 98 17 98 18 98 18 72 10 <6A> 04S10: A6 98 18 98 18 98 18 <72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 99 18 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 99 18 90 18 72 &lt;19 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 72 10 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 98 18 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 98 18 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 <ab> 04S10: A6 98 18 98 18 <ab> 04S10:</ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab></ab>	875음: 20 여 여	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 00 85 E3 85 E5 &lt;7A&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 03 85 84 &lt;80&gt; 8A88:87 P6 P5 DA 85 D8 AP 07 &lt;753&gt; 8A98:85 EA 85 EB AP 07 07 &lt;533&gt; 8A98:80 P5 B0 CA 10 FB 60 29 <bd> 8AA8:98 P5 D6 CA 10 FB 60 29 <bd> 8AA8:98 P5 B0 CA 10 FB 60 29 <bd> 8AA8:20 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:2E 20 F0 2F 20 7E 35 AØ <p9> 0A68:2B 85 ED AP 08 B5 B6 87 <bd> 8AA8:2B 8F 32 20 66 2F 20 AE <d7> 8A88:2E 28 F0 2F 2E 20 7E 35 AØ <p9> 0A68:3B 85 B1 B F8 A5 D7 AØ 1B &lt;1B&gt; 0AC8:9P 2B 2C 08 B8 B9 10 F8 <af) 1b="" 88="" 8aa0:1a="" <1b="" a5="" aø="" b="" b1="" d7="" f8=""> 0AC8:9P 2B 2C 08 B8 B9 10 F8 <af) 15="" 8ad0:60="" <bf="" a5="" d0="" d6="" ec=""> 0AF6:D0 11 A5 D9 29 07 D0 0B <af) 00="" 02="" 07="" 0af6:d0="" 0b="" 0b08:p9="" 0b19:00="" 0f="" 11="" 12="" 2c="" 2p="" 48="" 4p="" <80="" <af)="" <d3="" a5="" a8="" ap="" as="" b0="" ba="" bp="" cp="" d0="" d4="" d9="" db="" f0="" f9=""> 0B19:00 4P 00 F9 B0 02 AP &lt;80&gt; 0B19</af)></af)></af)></p9></d7></bd></p9></d7></bd></bd></bd></dc></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 29 C4 DO 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 28 <43> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 28 <43> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 33 <8D> 0498: 08 FF C4 DD 30 DB 30 DB 33 SB > 0498: 08 FF C4 DD 30 DB 30 DB 33 SB > 0498: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB > 0498: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB <60> 04408: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB <60> 04408: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 DB <60> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 26 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 26 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 25 DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 04508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 60 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 10 DP 10 DB 10 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 10 DP 10 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 10 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 10 DB FF A6 DB 22 <7F <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 22 <7F <7F> 05508: 20 DB 51 DB 57 DB 10	875음: 20 여명 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 58 <e8> 8A68:2C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:8C CA 18 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 36 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 E5 <aa> 8A88:85 D8 AP 88 85 85 B5 AP <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 85 B6 AP 67 <ba> 8A68:85 B6 AP 88 B7 B8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 67 <c53> 8A68:80 P5 B5 D6 AP 82 B2 B2</c53></c53></c53></c53></ba></ba></ba></ba></ba></aa></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 89 28 42 28 80 <72> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0489: 10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 04498: 68 F7 C4 00 30 10 28 10 <75> 04498: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 11 03 20 08 24 08 24 <64> 04488: 20 11 10 18 30 08 24 08 24 <68> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 24 <64> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 29 <60> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 <79> 04L0: 24 10 17 08 30 08 24 08 <10> 04D0: 24 10 17 08 37 08 30 20 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 51 08 51 08 <77> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 4C <83> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 F7 A6 08 10 08 22 F7 <62> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 4C 08 79 18 60 18 79 18 <72> 0550: 10 79 08 A2 08 20 FF <62> 0530: A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 99 18 60 18 79 18 (19) 0558: C 08 68 18 10 C 08 67 08 48 10 (21) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 79 18 61 (42) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 08 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 055	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7 <b6> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A78:85 EA 85 EB AP 83 E5 E5 <ab 24="" <b6=""> 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 80 CA 10 F8 60 26 <b6> 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A78:80 P5 80 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 30 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 30 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 32 C0 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2D D5 AB 18 P9 94 2C 88 <b7> 8AC8:9P 28 2C 66 88 89 10 F8 <af) 15="" 8ad8:6a="" <2f="" af="" d4="" d6="" d8="" ec=""> 8AD8:6A AF EC D8 15 AF D4 C6A&gt; 8AC8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AC8:9F 80 E7 D2 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 D7 88 BP D7 48 BP D6 <bf> 8AF8:AD 79 D7 88 BP D8 <bf 79="" 88="" 8af8:ad="" 8af<="" <bf="" bp="" d7="" d8="" td=""></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></af)></b7></d7></d7></d7></b7></b7></b7></b6></ab></b6></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 28 DA 28 F3 28 DA 29 11 <7F> 0470: 29 C4 DO 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 28 <43> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 28 <43> 0488: 18 37 DB 30 DB 30 DB 33 <8D> 0498: 08 FF C4 DD 30 DB 30 DB 33 SB > 0498: 08 FF C4 DD 30 DB 30 DB 33 SB > 0498: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB > 0498: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB <60> 04408: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 SB <60> 04408: 28 DB 77 DB 30 DB 30 DB 30 DB 30 DB <60> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 24 <66> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 26 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 26 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 24 DB 1F DB 30 <7F> 04408: 20 DB FF C4 DB 25 DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04408: 20 DB 1F DB 1F DB 1F DB 40 <7F> 04508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 04508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 51 DB 60 <7F> 05508: 30 DF FF A6 DB 60 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 10 DP 10 DB 10 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 10 DP 10 DB 10 DP 10 DB 10 <7F <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 10 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 10 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 25 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 25 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 22 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 25 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 25 <7F> 05508: 20 DB 51 DB 51 DB FF A6 DB 22	275일: 20	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7 <ba 85="" 8a68:87="" 8f="" 97="" <c53="" ap="" d8="" da=""> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B0 CA 10 F8 66 26 <bb> 8AA8:98 D2 C6 ED 28 B2 D7 <c54> 8AA8:20 SF 32 D8 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2D D5 A8 18 P9 84 2C 88 <b7> 8AC8:9P 28 C6 88 B9 10 F8 <af> 8AD8:60 A5 EC D0 15 A5 D4 D0 &lt;2F&gt; 8AD8:60 A5 EC D0 15 A5 D4 D0 &lt;2F&gt; 8AC8:9F 28 DA C9 8F 70 28 DA C9 8F 70 <af 11="" 15="" 29="" 74="" 75="" 79="" 87="" 88="" 8ad8:60="" 8af8:ad="" 8af8:bd="" 8af8:d0="" 8bb0:21="" 8bb3:9b="" 98="" <af="" <ap="" <as="" a5="" a8="" b0="" b0<="" b5="" b9="" bc="" bf="" c2="" c8="" c9="" d0="" d2="" d4="" d5="" d6="" d8="" d9="" ec="" f8="" fd="" o="" p0="" p9="" sd="" td=""></af></af></b7></d7></d7></d7></d7></c54></bb></c53></c53></c53></c53></ba></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 89 28 42 28 80 <72> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0489: 10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 04498: 68 F7 C4 00 30 10 28 10 <75> 04498: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 11 03 20 08 24 08 24 <64> 04488: 20 11 10 18 30 08 24 08 24 <68> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 24 <64> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 29 <60> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 <79> 04L0: 24 10 17 08 30 08 24 08 <10> 04D0: 24 10 17 08 37 08 30 20 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 51 08 51 08 <77> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 4C <83> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 F7 A6 08 10 08 22 F7 <62> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 4C 08 79 18 60 18 79 18 <72> 0550: 10 79 08 A2 08 20 FF <62> 0530: A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 99 18 60 18 79 18 (19) 0558: C 08 68 18 10 C 08 67 08 48 10 (21) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 79 18 61 (42) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 08 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 055	875음: 20 여명 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8A58:04 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2F 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7 <ba 85="" 8a68:87="" 8f="" 97="" <c53="" ap="" d8="" da=""> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A68:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B5 DA 85 D8 AP 97 <c53> 8A98:80 P5 B0 CA 10 F8 66 26 <bb> 8AA8:98 D2 C6 ED 28 B2 D7 <c54> 8AA8:20 SF 32 D8 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2D D5 A8 18 P9 84 2C 88 <b7> 8AC8:9P 28 C6 88 B9 10 F8 <af> 8AD8:60 A5 EC D0 15 A5 D4 D0 &lt;2F&gt; 8AD8:60 A5 EC D0 15 A5 D4 D0 &lt;2F&gt; 8AC8:9F 28 DA C9 8F 70 28 DA C9 8F 70 <af 11="" 15="" 29="" 74="" 75="" 79="" 87="" 88="" 8ad8:60="" 8af8:ad="" 8af8:bd="" 8af8:d0="" 8bb0:21="" 8bb3:9b="" 98="" <af="" <ap="" <as="" a5="" a8="" b0="" b0<="" b5="" b9="" bc="" bf="" c2="" c8="" c9="" d0="" d2="" d4="" d5="" d6="" d8="" d9="" ec="" f8="" fd="" o="" p0="" p9="" sd="" td=""></af></af></b7></d7></d7></d7></d7></c54></bb></c53></c53></c53></c53></ba></dc></dc></e8>
0459: 27 E6 27 F3 27 FA 27 13 <03> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 43 28 50 28 57 <21> 0460: 28 24 28 89 28 42 28 80 <72> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 28 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 DA 28 F3 28 GA 29 11 <77> 0470: 29 C4 00 30 10 28 10 24 <66> 0488: 18 37 08 30 08 30 08 28 <63> 0489: 10 24 08 24 10 37 00 33 <8D> 04498: 68 F7 C4 00 30 10 28 10 <75> 04498: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 24 10 37 08 30 08 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 24 08 24 10 30 08 <77> 04480: 20 10 11 03 20 08 24 08 24 <64> 04488: 20 11 10 18 30 08 24 08 24 <68> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 24 <64> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 29 <60> 04C8: 08 20 08 F7 C4 00 24 10 <79> 04L0: 24 10 17 08 30 08 24 08 <10> 04D0: 24 10 17 08 37 08 30 20 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 30 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 50 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 17 08 17 08 <77> 04E0: 24 08 17 08 51 08 51 08 <77> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 4C <83> 0500: 3C 08 51 08 F7 A6 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0510: 4C 08 51 08 F7 A6 08 10 08 22 F7 <62> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 3C 08 51 08 51 08 51 08 <72> 0530: 4C 08 79 18 60 18 79 18 <72> 0550: 10 79 08 A2 08 20 FF <62> 0530: A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 79 18 60 18 72 (19) 0558: F7 A6 00 99 18 60 18 79 18 (19) 0558: C 08 68 18 10 C 08 67 08 48 10 (21) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 48 51 (11) 0550: 10 99 08 A2 08 79 18 61 (42) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 08 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 A2 08 A2 10 (22) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 0550: 10 99 08 A2 08 FF C3 01 (48) 055	275일: 20	8A58:84 AP 18 PD 4P 2C PD 50 <e8> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:2C CA 10 F7 AP 2E 85 D5 <dc> 8A68:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 D7 AP 18 85 D8 AP 30 &lt;19&gt; 8A78:85 EC 85 ED AP 83 85 85 C7 <b6> 8A68:87 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A78:85 EA 85 EB AP 83 E5 E5 <ab 24="" <b6=""> 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;753&gt; 8A98:80 P5 80 CA 10 F8 60 26 <b6> 8A68:AP 8F 85 DA 85 D8 AP 97 &lt;76&gt; 8A78:80 P5 80 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 30 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 30 CA 10 F8 60 26 <b7> 8AA8:20 P5 32 C0 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2C 28 F8 22 D6 66 2F 20 AE <d7> 8AB8:2D D5 AB 18 P9 94 2C 88 <b7> 8AC8:9P 28 2C 66 88 89 10 F8 <af) 15="" 8ad8:6a="" <2f="" af="" d4="" d6="" d8="" ec=""> 8AD8:6A AF EC D8 15 AF D4 C6A&gt; 8AC8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AC8:9F 80 E7 D2 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 02 85 D8 CP 8F F8 82 <d3> 8AE8:8F EA AF ED D9 15 AF D6 <bf> 8AF8:AD 79 D7 88 BP D7 48 BP D6 <bf> 8AF8:AD 79 D7 88 BP D8 <bf 79="" 88="" 8af8:ad="" 8af<="" <bf="" bp="" d7="" d8="" td=""></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></d3></bf></af)></b7></d7></d7></d7></b7></b7></b7></b6></ab></b6></dc></dc></e8>

98:8468	20	7E	2E	4C	78	2E	C9	<99>
28AB: 21	DØ.	83	20	88	2E	Ē6	DE	<4C>
0980:68	AA	68	48	A5	D4	40	40	<c9></c9>
ØBB8: 4A	4A	40	49	87	ВD	24	D4	<2E>
99C9:48	A5	D6	44	40	40	40	40	<a1></a1>
ØBC8: 49	87	ÐΒ	234	D4	60	A9	64	<8C>
@BD@: 60	88		_			21	02	(98)
		82	A9	2E	8D			
ØBD8: A9	0.2	85	DE	A9	ÇØ	₿₽	ØE.	<47>
8BE8: D4	68	82	28	AB	21	86	DA	<49>
ABE8: 98		ØA	AB	B9	E3	99	DØ	<b>(C1)</b>
	48							
09F0:05	68	AB	40	22	2F	<b>B</b> 9	E2	<9F>
89F8:00	18	7D	34	2E	99	E2	88	<7A>
2C22: B7	E3	88	69	88	99	E3	88	<68>
2C28: 89	E2	26	38	FD	24	2E	99	(66)
acta:E2	80	B9	E3	80	E9	20	99	<ba>&gt;</ba>
2C18: E3	98	68	AB	48	89	E8	88	<1E>
OC2Bt AA	98	BA	AB	89	E2	99	18	<64>
ØC28:70	36	2F	99	٤2	90	89	E3	(2F)
OC30:00	69	88	99	E3	00	89	E2	<a6></a6>
8C38:88	38				99			
		FD	26	2F		E2	98	<f1></f1>
0C40:89	E3	88	E9	88	99	E3	20	(24)
ØC48:68	AB.	BA	E6	68	38	FD	46	<dø></dø>
ØC5Ø: 2F	18	70	56	2F	99	Eé	28	<86>
9C58:88	10	88	60	66	70	90	90	<8F>
GC68: 00	2.5	99	88	99	80	80	80	(FB)
BC58:88	88	88	08	88	88	88	90	<882>
				-				
ØC 70: 00	80	98	82	øø	00	00	20	<bø></bø>
9C78:90	88	22	92	20	88	88	90	<90>
2002:20	20	04	00	82	20	04	20	(21)
0C88:90	98	24	90	99	22	88	88	(21)
0C90:00	84	20	20	82	94	86	80	<b9></b9>
BC98: 00	84	88	99	A2	91	A2	82	<2C>
2CA2: 27	E3	20	DØ		BD	84		
				78			22	<ba></ba>
RCAB: DO	73	85	EC	DØ	6F	89	D4	<3C>
@CB8: 00	19	69	60	99	E2	88	89	<ff></ff>
ØC88: D5	88	69	88	99	£3	88	B5	<55>
						-		
8CC9: 08	18	69	04	95	E6	95	EA	<10>
9CC8: 95	E6	EØ	01	FB	29	48	BA	<6F>
9CD0:48	98	48	A2	98	A9	83	AØ	<1E>
			23					(A4)
QCD8: QQ	20	E9		68	AB	48	AA	
0CE0:68	48	BA	48	99	48	AZ	02	<b>&lt;89&gt;</b>
BCE8: A9	86	AØ	92	20	E9	23	68	<9D>
OCFO: AB	68	AA	68	4C	E7	2F	48	<c6></c6>
ØCF8:9A	48	78	48	AZ	01	A9	82	<66>
2002: A0	66	20	E9	23	68	A8	88	<6F>
0008: AA	86	48	BA	48	98	48	A2	<c8></c8>
						E9	23	
0D10:03	A9	86	AØ	98	20			<05>
@D18:68	A8	68	AA	68	88	88	CA	<2A>
9020: 3B	23	40	6A	2F	60	20	FD	<b>&lt;660&gt;</b>
8028:2F	20	46	30	20	88	30	26	<4D>
0030: CA	29	60	A9	11	85	AØ	A5	<32>
@D38: E6	C9	50	80	36	69	20	85	<c5></c5>
@04@1A8	A5	E2	20	E5	D4	SD	AC	⟨52⟩
						-		
@D48: 2E	A5	E3	E5	D5	8D	AD	2E	<d2></d2>
0050:C9	ØΑ	90	04	C9	FS	90	18	<b><d7></d7></b>
9058: 9E	AC	2Ε	2É	AD	2E	8E	AC	<f3></f3>
0D60:2E	2E	AD	2E	8E	AC			
						2E	2E	<be></be>
8048: AD	2E	ΑĐ	AD	2E	18	69	7F	<87>
0070:85	A4	68	49	20	85	A4	85	<df></df>
8078: A6	85	E-3	60	A9	12	85	A1	1005
					4 4			
60 1 60 BO	E7	18	69		C-00			<a9></a9>
@D88:E4	38	E5		20	85	A9	A5	(BE)
8D90: E5	೯೨		D4	BD	85 AC			
		D.5		BD	AC	A9 2E	A5	<b2></b2>
angg. 00		25	8D	AD OB	AC 2E	A9 2E C9	A5 A5 BA	<be></be>
<b>9</b> 098:99	84	C9	9D F5	AD AD 90	AC 2E 18	A9 2E C9 8E	A5 A5 BA AC	<be><b3><bb>&lt;15&gt;</bb></b3></be>
00A0:2E	84 2E	C9 AD	9D F5 2E	AD 99 ØE	AC 2E 19 AC	A9 2E C9 8E 2E	A5 A5 BA AC 2E	<be><b3><bb>&lt;15&gt;&lt;7F&gt;</bb></b3></be>
@DAB: 2E @DAB: AD	84	C9 AD BE	9D F5	AD AD 90	AC 2E 18	A9 2E C9 8E	A5 A5 BA AC 2E 2E	<be><b3><bb>&lt;15&gt;</bb></b3></be>
00A0:2E	84 2E	C9 AD	9D F5 2E	80 99 9E 2E	AC 2E 1B AC 2E	A9 2E C9 8E 2E AD	A5 A5 BA AC 2E 2E	<be><b3><b3><b3><cb><cb><cb><cccccccccccccc< td=""></cccccccccccccc<></cb></cb></cb></b3></b3></b3></be>
00A0:2E 00A8:AD 00B0:AD	84 2E 2E AD	C9 AD BE 2E	9D F5 2E AC 18	80 99 8E 2E 69	AC 2E 18 AC 2E 7F	A9 2E C9 0E 2E A0 85	A5 A5 AC AC 2E A5	<be><b3><bb>&lt;15&gt;</bb></b3></be>
00A0:2E 00A8:A0 0080:A0 0088:60	84 2E 2E AD A9	C9 AD BE 2E 88	9D F5 2E AC 18 85	8D 98 8E 2E 69 A5	AC 2E 18 AC 2E 7F 68	A9 2E C9 0E 2E AD 85 A9	A5 A5 AC 2E A5 13	<8E> <83> <8B> <15> <7F> <d2> &lt;8B&gt; &lt;48&gt;</d2>
00A0:2E 00A8:AD 00B0:AD	84 2E 2E AD	C9 AD BE 2E	9D F5 2E AC 18	80 99 8E 2E 69	AC 2E 18 AC 2E 7F	A9 2E C9 0E 2E A0 85	A5 A5 AC AC 2E A5	<be><b3><bb>&lt;15&gt;</bb></b3></be>
00A0:2E 00A8:A0 0080:A0 0088:60	84 2E 2E AD A9	C9 AD BE 2E 88	9D F5 2E AC 18 85 E6	80 A0 98 4E 2E 67 A5	AC 2E 18 AC 2E 7F 60 69	A9 2E C9 0E 2E AD 83 A9 90	A5 A5 AC 2E A5 13	<pre><be> <b3> <bb> &lt;15&gt; &lt;7F&gt; <d2> <bb> &lt;48&gt; &lt;48&gt; <a3> </a3></bb></d2></bb></b3></be></pre>
8DA8: 2E 8DA8: AD 8D88: AD 8D88: 68 8DC8: 85 8DC8: AA	84 2E AD A9 A2 A5	C9 AD ØE 2E ØØ AS E2	8D F5 AC 18 85 66 38	80 99 4E 2E 69 A5 18 E5	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98	A5 A5 AC 2E A5 13 B5 AC	(BE) (B3) (BB) (15) (7F) (D2) (BB) (48) (48) (A3) (FC)
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 68 9DC9: 85 9DC9: AA 9DD9: 2E	94 2E AD A9 A2 A5 A5	C9 AD BE 2E 88 A5 E2 E3	9D F5 2E AC 19 85 66 38 E5	90 99 9E 2E 69 A5 18 E5 D7	AC 2E 18 AC 2E 7F 60 69 D6 80	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98 8D AD	A5 A5 AC 2E A5 13 AC 2E	(BE) (B3) (BB) (15) (7F) (D2) (BB) (48) (48) (A3) (FC) (08)
######################################	84 2E AD A9 A2 A5 A5 BA	C9 AD BE 2E 88 AS E2 E3 98	9D F5 2E AC 19 85 66 38 E5 84	8D 99 4E 2E 69 A5 18 E5 D7 C9	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6 80 F3	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98 8D AD 98	A5 A5 AC 2E A5 13 B5 AC 2E 18	<pre><be> <b3> <bb> &lt;15&gt; <tf> <d2> <bb> &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;483 &lt;483 &lt;460 &lt;483 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480</bb></d2></tf></bb></b3></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 68 9DC9: 85 9DC9: AA 9DD9: 2E	94 2E AD A9 A2 A5 A5	C9 AD BE 2E 88 A5 E2 E3	9D F5 2E AC 19 85 66 38 E5	90 99 9E 2E 69 A5 18 E5 D7	AC 2E 18 AC 2E 7F 60 69 D6 60	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98 8D AD	A5 A5 AC 2E A5 13 AC 2E	(BE) (B3) (BB) (15) (7F) (D2) (BB) (48) (48) (A3) (FC) (08)
#DA#: 2E #DA#: AD #DB#: AD #DB#: A# #DC#: 85 #DC#: AA #DD#: 2E #DD#: 2E #DD#: @E	84 2E AD A9 A2 A5 A5 BA AC	C9 AD QE 2E 88 A5 E2 E3 98 2E	9D F5 2E AC 19 85 66 38 E5 84 2E	8D 99 4E 2E 69 A5 18 E5 D7 C9 AD	AC 21 B AC 25 T 60 9 D 60 F 7 25	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98 AD 98 AD	A5 A5 AC 2E A5 13 B5 AC 2E 18 AC	<pre><be> <b3> <bb> &lt;15&gt; &lt;15&gt; &lt;7F&gt; <d2> &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;46&gt; &lt;48&gt; &lt;662&gt; &lt;38&gt; &lt;38&gt; </d2></bb></b3></be></pre>
ØDAØ: 2E ØDAØ: AD ØDBØ: AD ØDEØ: 40 ØDCØ: AA ØDDØ: 2E ØDDØ: CP ØDEØ: ØE ØDEØ: ØE	94 2E 2E AD A9 A2 A5 A6 AC 2E	C9 AD BE 2E 88 AS E2 E3 98 2E AD	9D F5 2E AC 18 85 64 2E 2E	8D 99 4E 2E 69 A5 18 E5 D7 C9 AD	AC 218 AC 217 609 D6 00 F5 25 AC	A9 2E C9 2E AD 85 A9 98 AD 98 2E 2E	A5 A5 AC 2E A5 13 B5 AC 2E 18 AC 2E	<pre><be> <b3> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;7F&gt; &lt;7F&gt; <bb> &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;482&gt; &lt;5C2 &lt;688&gt; &lt;462&gt; &lt;63B&gt; &lt;63B&gt; &lt;664</bb></b3></b3></b3></be></pre>
#DA#: 2E #DA#: AD #DB#: AD #DB#: 6# #DC#: 85 #DC#: AA #DD#: 2E #DD#: 2F #DE#: 2E #DF#: AD	84 2E 2E AD AP A2 A5 A5 AC ZE 2E	C9 AD BE 2E BB AS E2 E3 98 2E AD AD	9D F5 2E AC 18 85 66 38 65 84 2E AD	80 99 6E 2E 69 A5 18 E5 D7 C9 AD 6E 2E	AC 2E 18 AC 2E 7F 60 69 D6 69 AC 18	A9 2E C9 8E 2E AD 85 A9 98 AD 98 2E 69	A5 A5 AC 2E 2E A5 13 B5 AC 2E 7F	<be> <bs> <bs> <bb> &lt;15&gt; &lt;15&gt; &lt;7F&gt; <d2> <bb> &lt;48&gt; &lt;48&gt; <as> <fc> &lt;08&gt; &lt;5C&gt; &lt;08&gt; &lt;5C&gt; &lt;08&gt; &lt;620 &lt;630 &lt;630 &lt;630 &lt;630 &lt;600 &lt;600</fc></as></bb></d2></bb></bs></bs></be>
ØDAØ: 2E ØDAØ: AD ØDBØ: AD ØDEØ: 40 ØDCØ: AA ØDDØ: 2E ØDDØ: CP ØDEØ: ØE ØDEØ: ØE	94 2E 2E AD A9 A2 A5 A6 AC 2E	C9 AD BE 2E BB AS E2 E3 98 2E AD AD 68	9D F5 2E AC 18 85 66 38 E5 84 2E AD AY	80 90 8E 2E 69 85 18 85 07 C9 AD 2E 2E 80	AC 218 AC 217 609 D6 00 F5 25 AC	A9 2E C9 2E AD 85 A9 98 AD 98 2E 2E	A5 A5 AC 2E A5 13 B5 AC 2E 18 AC 2E	<pre><be> <b3> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;7F&gt; &lt;7F&gt; <bb> &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;48&gt; &lt;482&gt; &lt;5C2 &lt;688&gt; &lt;462&gt; &lt;63B&gt; &lt;63B&gt; &lt;664</bb></b3></b3></b3></be></pre>
#DA#: 2E #DA#: AD #D##: AD #D##: AB #DC#: 85 #DC#: 85 #DD#: 2E #DD#: 2E #DE#: 4E #DE#: 2E #DE#: AD #DF#: 85	84 2E 2E A9 A2 A5 A6 A6 A6 A6	C9 AD BE 2E BB AS E2 E3 98 2E AD AD	9D F5 2E AC 18 85 66 38 E5 84 2E AD AY	80 90 8E 2E 69 85 18 85 07 C9 AD 2E 2E 80	AC 2E 18 AC 2E 7F 689 PS 2E AC 18 BS	A7 2E C9 0E 2E AD 80 AD 80 AD A6	A5 A6 AC 2E 2E A5 13 B5 AC 2E 7F A8	<be> <bs> <bs> <bs> <bs> <is> <is> <if> <if> <if <bs=""> <gbs <gbs="" <gbs<="" td=""></gbs></if></if></if></is></is></bs></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DC9: 85 9DC9: AA 9DD9: CP 9DE9: CP 9DE9: ZE 9DE9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD	84 2E AD A9 A5 A5 A6 AC 2E A6 14	C9 AD BE 2E 80 AS E2 E3 90 AD AD 60 BS	9D F5 2E AC 18 85 84 2E AD AY AS	80 99 9E 2E 67 A5 18 50 7 CP AB 2E 89 A5	AC 218 AC 2F 68 69 D6 69 D6 65 2E AC 18 85 67	A7 2E 2E AD 3A 98 8D 2E 4A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A 6A	A5 A5 AC 2E 2E A5 13 B5 AC 2E 7F 60 50	<be> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;7F&gt; &lt;7F&gt; <p2> <b8> &lt;48&gt; &lt;48&gt; <fc> &lt;483 <fc> &lt;388 <fc> &lt;388 <fc> &lt;488 <fc> &lt;488 <fc> &lt;488 <fc> &lt;488 <fc> &lt;488 <fc> &lt;488 <fc <488="" <48<="" <fc="" td=""></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></fc></b8></p2></b3></b3></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D29: 95 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DE9: 2E 2DF9: AD 9DF6: 85 9E99: AP 9E99: B9	84 2E AD A9 A2 A5 A6 BA AC 2E A6 14 36	C9 AD BE 2E 80 AS E2 E3 90 AD AD AD 60 85 69	9D F5 2E AC 19 85 84 2E AD AY AS 96	80 AD 99 E 2E 69 AD E 2E 89 AD E 5	AC 2E 7F 68 00 00 F 5E AC 18 85 7 AB	A7 2E 2E AD 3A 98 AD 4A 4A C9 AA AA C9 AA AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA C9 AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA	A5 A5 AC ZE A5 AC 2E A6 AC	<be> <bs> <bs> <bs> <bs> <bs <bs="" <iss="" <its="" <its<="" td=""></bs></bs></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DD9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: AD 9DE9: 85 9E98: 89 9E98: 89	84 2E AD A9 A2 A5 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6	C9 AD BE 2E 88 AS E2 98 AD AD 68 69 D6	9D F55 2E AC 18 85 66 38 E5 AP AS 96 BD	8D AD 90 0E 26 AD	AC 2E 18 AC 2F 768 69 69 69 F 3E AC 18 B5 7 AB 2E	A9 2E C9 8E A9 80 AD 98 2E 69 A5 A5	A5 A5 AC ZE A5 AC 2E AC 2E AC 2E AC 2E AC	<be> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;15&gt; &lt;7F&gt; <d2> <bb> <a8> <bb> <a8> <bb> <a8> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></a8></bb></a8></bb></a8></bb></d2></b3></b3></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D29: 95 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DE9: 2E 2DF9: AD 9DF6: 85 9E99: AP 9E99: B9	84 2E AD A9 A2 A5 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6	C9 AD BE 2E 80 AS E2 E3 90 AD AD AD 60 85 69	9D F5 2E AC 19 85 84 2E AD AY AS 96	8D AD 90 0E 26 AD	AC 2E 18 AC 2F 768 69 69 69 F 3E AC 18 B5 7 AB 2E	A9 2E C9 8E A9 80 AD 98 2E 69 A5 A5	A5 A5 AC ZE A5 AC 2E AC 2E AC 2E AC 2E AC	<be> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;15&gt; &lt;7F&gt; <d2> <bb> <a8> <bb> <a8> <bb> <a8> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></a8></bb></a8></bb></a8></bb></d2></b3></b3></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: 60 9DC9: 85 9DC9: 2E 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DD9: 85 9DF9: 85 9E99: 84 9E99: 85 9E99: 85 9E91: 85	84 2E 2E AD AP A2 A5 A5 A6 AC ZE ZE A6 1 1 4 3 6 5 07	C9 AD 25 888 AS 25 AD 685 AD 6	9D F55 AC 18 E56 84 E5 AD A7 A3 96 BD AD	8D AD 90 0E 2E 80 AS AC 2E	AC 2E 18 AC 2F 768 69 69 69 69 68 67 AB 2E C9	A9 2E C9 8E A9 8D AD 8E 2E 69 A5 A5 BA	A5 A5 AC 2E A5 A5 AC 2E A5 AC	<be> <b3> <b3> &lt;15&gt; &lt;7F&gt; &lt;7F&gt; <p2> <b8> &lt;489 &lt;489 &lt;483 <fc> &lt;629 &lt;389 &lt;627 &lt;389 &lt;629 &lt;389 &lt;689 &lt;489 &lt;489 &lt;489 &lt;489 &lt;489 &lt;489 &lt;489 &lt;4</fc></b8></p2></b3></b3></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DC9: 85 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9CC9: BO 9C10: 38 9C10: 38 9C10: 38	84 22 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	C9 AD AS 2 E 3 AD AD AD AD AS 5 AS 5 AS 5 AS 5 AS 5 AS	9D F5 AC 18 85 64 2E AD A7 A3 90 80 AD 90	80 99 8E 2E 69 A5 18 E5 D7 A0 8E A5 AC 2E A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6 69 E7 AB 2E C9 BE	A9 2E C9 8E A9 98 AD 98 AE A5 A5 AA AC	A5 A6 AC 2E 2E A5 13 B5 AC 2E 18 AC 2E 7F A6 B6 E4 E5 96 2E	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;175 &lt;7F5 <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: 68 9DC9: 95 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DE9: 2E 2DF9: AD 9DF8: 25 8E99: AP 9E29: B9 9E10: 39 9E10: 39 9E10: 25 9E20: 40 9E20: 25	84 22 24 24 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	C9 AD A52 E38 AD AD 665 A9 D6 675 ZE	9D F5 2E AC 18 85 84 2E AD A7 A3 96 AD 90 0E	80 AD 90 8E 2E 69 A5 B5 AC 2E B AC	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6 69 F3 EAC 18 B5 F3 E4 E5 F3 E4 E5 F3 E5 F5 E5	A9 2E C9 8E A9 80 AD 98 2E A5 A5 A6 AC 2E	A5 A5 AC 2E A5 A5 AC 2E B AC 2E F A6 AC 2E A5 AC 2E AC	<be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DC9: 85 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9DC9: AD 9CC9: BO 9C10: 38 9C10: 38 9C10: 38	84 22 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	C9 AD AS 2 E 3 AD AD AD AD AS 5 AS 5 AS 5 AS 5 AS 5 AS	9D F5 AC 18 85 64 2E AD A7 A3 90 80 AD 90	80 99 8E 2E 69 A5 18 E5 D7 A0 8E A5 AC 2E A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6 69 E7 AB 2E C9 BE	A9 2E C9 8E A9 98 AD 98 AE A5 A5 AA AC	A5 A6 AC 2E 2E A5 13 B5 AC 2E 18 AC 2E 7F A6 B6 E4 E5 96 2E	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;175 &lt;7F5 <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DA9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DD9: 2E 9DD9: 2E 9DE9: 3E 9DE9: 3E 9DE9: 85 9E29: 80 9E10: 33 9E18: E5 9E21: 2E	84 22 24 24 24 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	C9 AD BE 2E 888 AS 2E AD AD 685 AS AC AC	9D F5 2E AC 18 85 84 2E AD A7 A3 96 AD 90 EE	80 90 6E 2E 67 A5 18 E5 D7 AB 8E 8A5 AC 2E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E 3E	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 69 D6 69 D6 18 55 7F AB 2E C9 8E 2E AD	A7 2E C7 8E 2E AD 55 A9 80 AD 80 AD 80 AC 2E AC 2E AC 2E	A5 A5 AC 2E A5 A5 AC 2E A5 AC AD AC	<be> <bb> <bb> <bb> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;580 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;4</bb></d2></bb></bb></bb></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DD9: AP 9DC9: SE 9DC9: SE 9DC	84 2E AD A7 A5 A5 A6 AC ZE A6 14 36 D7 D D D E ZE	C9 AD BE 2E 888 AS 2E AD AD 685 AC 2E AC 18	9D F5 2E AC 18 85 65 84 2E 2E AD A A 3 6 8D AD 90 E 2E 69	80 AD 98 6E 2E 67 A5 18 E5 D7 C9 AD A5 AC 2E AC	AC 2E 18 AC 2E 7F 669 69 06 69 06 18 55 7F AC 2E 2E AC 85 7F AC 2E 2E AC 85 7F AC 2E 2E AC 85 7F AC	A7 2E C9 8E 2E AD 55 A9 80 AD 98 E2 6 A 6 C A 5 A 6 A C 2E 2E A7	A5 A5 AC ZE A5 A5 A5 AC ZE A5 A5 AC ZE A5 A5 AC ZE A5 AC	<be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;7F&gt; &lt;153 &lt;7F&gt; <bs <bs="" <bs<="" td=""></bs></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D09: AD 9D09: 2E 9DD9: CP 9DE9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD 9DF9: AD 9C10: 39 9C10: 39 9C10: 39 9C20: 2E 9C30: 2A 9C40: AP	84 2E AD A7 A5 A5 A6 AC ZE A6 14 36 57 C9 AC ZE 80	C9 AD BE 25 86 AS 25 AD	9D F5 2E AC 18 85 65 84 2E 2E AD A A 3 9 80 AD 90 E 2E 69 A5	80 AD 98 4E 2E 69 A 5 B 5 C 7 F 5 B 5 A 2E B 6 A	AC 2E 18 AC 2E 7F 68 9 69 69 69 F 2E AC 18 B5 7 AB 2E 9 B2 ZAD 57 AF AC 18 B5 7 AB 2E 9 B2 ZAD 57	A7 2E 79 2E AD 53 9 98 AD 78 EE 47 A5 A A6 A2 2E A7 B5	A5 A5 A6	<be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DD9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: AD 9DE9: 85 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: A	84 2E 2E AD AP A2 A5 A5 BA AC 2E 2E A6 4 3 E D7 CP AD EE 2E 868 868	C9 AD E2 888 AS E2 878 ZE AD AD 685 AS AC	9D F5 2E AC 18 85 6 8 2E 2E AC AC 38 5 8 4 2E 2E AC AC 38 5 8 4 2E 2E AC AC 38 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	80 AD 96 E 26 A 5 C 9 AD 8 E 2 F 6 5 7 C 9 AD 8 E 2 F 6 5 7 6 7 6	AC 2E 18 AC 2E 7 68 69 D6 69 D6 BE 2E AB 2E 2E AB 3A7 B7	A7 2E C7 0E 2E AD 37 99 00 A7 98 2E 47 A5 A A5 A AC 22 EA7 858	A5 A5 AC 2E A5 AC 2E B AC 2F AB AC AC AC AC A5 AC	<be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DD9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: AD 9DE9: 85 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: S 9C19: AD 9C19: A	84 2E 2E AD AP A2 A5 A5 BA AC 2E 2E A6 4 3 E D7 CP AD EE 2E 868 868	C9 AD E2 888 AS E2 878 ZE AD AD 685 AS AC	9D F5 2E AC 18 85 6 8 2E 2E AC AC 38 5 8 4 2E 2E AC AC 38 5 8 4 2E 2E AC AC 38 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	80 AD 96 E 26 A 5 C 9 AD 8 E 2 F 6 5 7 C 9 AD 8 E 2 F 6 5 7 6 7 6	AC 2E 18 AC 2E 7 68 69 D6 69 D6 BE 2E AB 2E 2E AB 3A7 B7	A7 2E C7 0E 2E AD 37 99 00 A7 98 2E 47 A5 A A5 A AC 22 EA7 858	A5 A5 AC 2E A5 AC 2E B AC 2F AB AC AC AC AC A5 AC	<be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DC9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 3E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: 85 9E(9: 84 9E(9: 84 9E(10: 38 9E(10: 38 9E(10: 38 9E(10: 38) 9E(10: 38	84 2E 2E AD A9 A2 A5 A5 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6 A6	C9 A5 2E 38 A5	9D F5 2E AC 18 85 82 82 82 82 80 AP AS 80 AP 80	80 AD 98 6E 26 9 AD 5 C 9 AD 8E 2 F AC 2 F A	AC 2E 18 AC 2E 7 68 0 69 0 69 0 69 0 69 0 69 0 69 0 69 0	A7 2E 07 2E A B A7 98 A A B A C A B A B A C A B A B A B B B B	A5 A5 AC 2 2 A5 A5 AC 2 B AC 2 A5 AC 2 B AC 2 A5 AC 2 B AC 2 AD AC	<pre><be> <bb> <bb> <bb> &lt;150 &lt;7F&gt; <pe> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb <b<="" <bb="" td=""></bb></bb></bb></bb></bb></bb></pe></bb></bb></bb></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D09: 2E 9DD9: CP 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: AD 9DF9:	84 22 24 24 24 25 26 26 27 26 27 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	C9 ADE 2E 388 AE 2 E 3 P8 AD	9D F5 2E AC 185 684 2E 2E AD A 33 8D AD 90 8E 2E 695 87 87 87	80 AD 00 E 2 G 4 G 5 C 7 C 4 D E 2 C 7 C 5 C 7 C 4 D E 2 C 8 D 5 C 8 C E 7 C 5 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C	AC 2E 18 AC 2F 7 68 69 06 69 7 2E AC 2C 9E 2E AC 3C AC	A7 2E 79 8E 2A 85 9 98 A 86 2E 2E A7 5 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	A5 A5 AC 2 E A5 AC A A5 AC 2 E A5 AC A A5 AC 2 E A5 AC A A	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;153 &lt;7F5 <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb< td=""></bb<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: 68 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 90 9DC9: 90 9C19: 30 9C19: 30 9C19: 30 9C19: 25 9C29: 26 9C39:	84 22 24 24 24 24 25 26 36 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	C9 ADE 2E 39 AS 2 E 39 AD	9D F5 2E AC 185 658 2E 2E AD A 73 6 BD AD 90 8E 2E 69 50 77 8F	80 AD 98 BE 26 P A 5 B 5 C P A 5 B 5 C P A 5 B 5 C P A 5 B 6 C P A 5 B 7 C P B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B	AC 2E 18 AC 2 7F 68 69 D 60 F 5E AC 2E 7F 68 AC 2E 7F 68 AC 2E 7F	A7 2E 79 8E 2E A7 8B AB	A5 A	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D99: AD 9D09: 2E 9DD9: CP 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: AD 9DF9:	84 22 24 24 24 25 26 26 27 26 27 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	C9 ADE 2E 388 AE 2 E 3 P8 AD	9D F5 2E AC 185 684 2E 2E AD A 33 8D AD 90 8E 2E 695 87 87 87	80 AD 00 E 2 G 4 G 5 C 7 C 4 D E 2 C 7 C 5 C 7 C 4 D E 2 C 8 D 5 C 8 C E 7 C 5 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C	AC 2E 18 AC 2F 7 68 69 06 69 7 2E AC 2C 9E 2E AC 3C AC	A7 2E 79 8E 2A 85 9 98 A 86 2E 2E A7 5 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	A5 A5 AC 2 E A5 AC A A5 AC 2 E A5 AC A A5 AC 2 E A5 AC A A	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;153 &lt;7F5 <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb< td=""></bb<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DA9: AD 9DB9: 60 9DC9: 85 9DC9: 85 9DC9: 2E 9DC9: 2E 9DC9: 2E 9DC9: 2E 9DC9: AD 9C10: 32 9C18: E5 9C20: AD 9C10: 32 9C18: E5 9C20: AD 9C10: 32 9C18: E5 9C20: AD 9C10: 32 9C10: 32 9C1	94 22 24 44 45 45 46 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	C9 AD 2E 263 98 2E AD AD 85 69 D6 85 5E AC 18 86 88 8F 3F	9D F5 2EC 818 564 2E 2AD A3 98 EE 69 A5 18 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	80 A0 62 E 67 C A0 E 2 69 A 65 A 2 E 67 B 67 F	ACE19 C 27 68 69 69 69 57 2 ACE 18 57 68 2 ACE 2 ACE	A7 E C C E C A C C	A5 A	<pre><be> <bb> <bb> <bb> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb> <bb <b<="" <bb="" td=""></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bb></bb></bb></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DC9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 3E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9E29: 84 9E29: 84 9E29: 2E 9E29: 2E 9E39: AD 9E49: AP 9E49: AP 9E49: AP 9E59: 2E 9E59: 2E 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D	94 2E 2E AD A AS A	C9 AD E 200 AS 2 E 3 P 2 E AD A 5 B 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 6 A 6 A 6 A 6 A	9D F55 2EC ALB E6 388 E53 AP AP 8D AP 8E 22 AD AP 8 AP 8E 24 AP 8E 25 AP 8E	80 A0 82 E 67 C A0 82 E 68 A 16 A 2 E 16 A 2 F 16 7 7 9 16 17 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	AC 218 C 27 68 69 69 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	A7 2E C7 8E 2E A7 8 8 A A C E E A7 8 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	A5 0 0 A C 2 E A5 13 5 A 2 E B AC 2 F A 2 B A 2 E B AC 2 F A 3 B A 4 E 5 9 2 E A 2 A 3 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;7F5 &lt;153 &lt;7F5 &lt;402 &lt;489 &lt;480 &lt;483 &lt;462 &lt;482 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480</bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: AD 9DB9: AB 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 90 9DC9: 90 9DC9: 90 9DC9: 90 9C10: 39 9C10: 30 9C10: 30 9C10:	84 22 22 24 24 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	C9 AD E2 20 AD E2 3 80 AD E2 3 AD E2 AC	9D F5 2EC AL 8 ES 4 E Z E AD A 3 A 9 B A 9 B E E 9 A 9 A 7 A 7 B F F F F F F F F F F F F F F F F F F	80 A0 90 E2 67 A5 8 E57 C AD BE 2 80 A5 AC 2 18 C 2 7 E57 F 80 1 BF 3 3 3 1	AC 21 1 AC 2 7 F 60 60 60 F 7 2 E AC 18 50 7 AB 20 9 E 2 AC 10 7 7 7 7 8 1 8 57 6 8 2 50 E 2 AC 10 7 7 7 7 8 1 8 57 6 8 5 6 8	A7 2E C9 0E E A0 59 0 8 A0 90 0 E E A0	A50 ACE 253 135 ACE 18C 27 A0 BE 25 AD BE 25 AD BE 27 AD	<pre><be> <be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;7F&gt; <d29 <409="" <409<="" <452="" <458="" <468="" <480="" <489="" <608="" <623="" td=""></d29></bs></bs></bs></be></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DC9: 2E 9DD9: CP 9DE9: 3E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9DE9: 2E 9E29: 84 9E29: 84 9E29: 2E 9E29: 2E 9E39: AD 9E49: AP 9E49: AP 9E49: AP 9E59: 2E 9E59: 2E 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D 9E59: 4D	94 2E 2E AD A AS A	C9 AD E 200 AS 2 E 3 P 2 E AD A 5 B 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 6 A 6 A 6 A 6 A	9D F55 2EC ALB E6 388 E53 AP AP 8D AP 8E 22 AD AP 8 AP 8E 24 AP 8E 25 AP 8E	80 A0 82 E 67 C A0 82 E 68 A 16 A 2 E 16 A 2 F 16 7 7 9 16 17 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	AC 218 C 27 68 69 69 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	A7 ZE C 0 E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 A D 0 E E E A D 0 B D	A5 0 0 A C 2 E A5 13 5 A 2 E B AC 2 F A 2 B A 2 E B AC 2 F A 3 B A 4 E 5 9 2 E A 2 A 3 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;153 &lt;7F5 &lt;153 &lt;7F5 &lt;402 &lt;489 &lt;480 &lt;483 &lt;462 &lt;482 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480</bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9C9: 85 9C9: AD 9C9: 85 9C18: E5 9C18: E5	84 22 24 24 24 25 26 26 26 26 26 26 27 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	C9 AD E230 PAD AD 685 69 6 B F 5 3 5 1 1 3 1 3 1 3 1	9D F 5 2 C A 18 5 6 6 2 E A A 7 8 B A D 9 S E E A 5 1 5 6 6 6 5 6 5 6 5 6 6 5	80 AD 9 4 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	AC 21 1 AC 2 7 68 60 60 615 2 AC 185 7 AC 29 62 AC AT A 77 7 18 18 55 AC 29 62 AC AT A 77 7 18 18 55 AC	A7 ZE C 0 E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 A D 0 E E E A D 0 B D	A50 ACE 25 185 ACE 18 ACE 27 AG ACE 25 18 ACE 27 AG ACE 27	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> &lt;680 <bb> &lt;620 <bb> &lt;680 <bb> &lt;680 <bb <b<="" <bb="" td=""></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 85 9DC9: 85 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9C19: 85 9C19:	84 22 22 24 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	C9 AD BE E 88 AD AD AD BE E 88 AD	9D F 5 25 C A 1 B 5 C 6 B 5 E 5 A 2 E 2 C A A 3 C 6 A 9 B D A 9 B E E C 9 C 7 C 7 F F 5 C 6 C 5 C 6 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7 C 7	80 AD 9 40 E E D 7 C 9 AD E E E D 7 C 9 AD E E E D 7 C 9 AD E E E E E E E E E E E E E E E E E E	AC 21 1 AC 2 7 6 8 6 9 6 9 6 10 5 7 5 6 10 5 7 8 2 2 9 8 2 A 10 7 7 7 8 1 8 5 7 6 8 6 8 6 8 6 8 6 7 8 7 7 7 7 8 1 8 5 7 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6	A7 ZE C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A50 AC 2E A53 AC 2E B AC 2E F A50 AC 2E B AC 2E B AC 2E B AC AD AC	<pre> <be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <ab0 <<="" <ab0="" <bb="" td=""></ab0></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>
9DA9: 2E 9DA9: AD 9DB9: AD 9DB9: 60 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9DC9: 95 9C9: 85 9C9: AD 9C9: 85 9C18: E5 9C18: E5	84 22 24 24 24 25 26 26 26 26 26 26 27 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	C9 AD E230 PAD AD 685 69 6 B F 5 3 5 1 1 3 1 3 1 3 1	9D F 5 2 C A 18 5 6 6 2 E A A 7 8 B A D 9 S E E A 5 1 5 6 6 6 5 6 5 6 5 6 6 5	80 AD 9 4 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	AC 21 1 AC 2 7 68 60 60 615 2 AC 185 7 AC 29 62 AC AT A 77 7 18 18 55 AC 29 62 AC AT A 77 7 18 18 55 AC	A7 ZE C 0 E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 8 A D 0 E E E A D 0 A D 0 E E E A D 0 B D	A50 ACE 25 185 ACE 18 ACE 27 AG ACE 25 18 ACE 27 AG ACE 27	<pre><be> <bs> <bs> <bs> &lt;150 &lt;7F&gt; <d2> <bb> <bb> &lt;680 <bb> &lt;620 <bb> &lt;680 <bb> &lt;680 <bb <b<="" <bb="" td=""></bb></bb></bb></bb></bb></bb></d2></bs></bs></bs></be></pre>

```
8EA8:7F
               22
                   87
                       1F
                            7E
                                3E
                                        (89)
BEAB: BC
          24
               20
                   60
                       60
                           78
                                7E
                                    7F
                                        (22>
                       BC
                            ec.
GED0:7E
          78
               68
                   60
                                1E
                                    3E
                                        (C6)
                                        (A1)
                   90
                                    7C
BEBB: 7E
           38-
               97
                       FE
                           FE
                                7C
                                    3E
3F
                                        <61>
0EC0:38
               10
                                10
ØECS: 3F
          7E
               78
                   68
                       03
                           0.3
                                BE
                                        (39)
                       63
                                78
                                    7E
                                        <14>
ØE DB: 7F
           3F
               7. E
                           60
                   83
                                    9C
31
88
@EDB:3F
                           23
                                03
                                        <87>
               10
                   18
                       18
                       CØ
A5
SEER- OC
          395
               39
                   CS
                           28
                               RA.
                                        (B3)
          ØA
               32
                                10
                                        (37)
0EE8: 28
                   60
              33
32
32
                   90
28
                           4C
33
                                    34
33
          F9
                       03
                                B3
                                        <8C>
                       75
20
ØEF8: 28
          SE
                                98
                                        CACX
          82
                                E1
                                        (FB)
              28
A2
                   25
00
                       35
89
0F86:74
          222
                           48
                               BA
                                    48
                                        (AB)
          48
8F18:98
                                AB
                                    @1
                           Ø1
                                        (12)
                   48
                       AB
                            68
                                AA
                                    68
                                        <07>
BF 20: 48
          88
               48
                   98
                       48
                           A2
23
                               82
                                    A9
A8
                                        <85>
8F28:84
          AØ
               21
                   20
                       E9
                               68
0F30:60
          AA
               68
                       EC
                            FØ
                                88
                                        <BG>
                           C6
F9
                       92
20
0F38: EE
          29
C4
               3E
                   DØ
                               22
EC
                                    60
98
                                        (DF)
               10
@F4Ø: A5
                   08
                                        <D8>
0F48:03
           4C
               83
                   34
                       20
                            78
                                32
                                    20
                       29
74
@F5Ø:75
          33
               98
                  33
AD
                           82
33
                               32
29
                                    A9
25
                                        (AD)
ØF58:01
          85
               E1
                                        (DC)
0F60:35
          48
               BA
                   48
                       98
                            48
                                AZ
                                    61
                                        <9C>
                                    68
98
ØF6B: A9
          82 A0 01 28 E9
                               23
48
                                        (2A)
0F78:A8
               AA
                   48
                       48
                            BA
                                        (49)
          68
          A2 Ø3 A9
23 68 AB
                       95
48
                           A2I
AA
                                    26
A5
28-78:48
                                21
                                        <E6>
2F90: E9
                                68
                                        (A2)
              ED
98
                           29
D0
          FB
                   A5
                       EE
                                3F
                                    ĎØ
                                        (C2)
          C6
1B
                   60
80
                       A5
85
                                    4A
DS
                                        <37>
0F98:82
                                40
               69
                           E0
                               A5
BF98: 4A
0FA0118
          69
               8B
                   85
                       DF
                            60
                                A5
                                    1)9
                                        (79)
          40
               4A
                               85
DF
                                    58
88
                                        <61>
BEABI 4A
                   18
                       69
                           80
0F90: A5
          07
               18
                   69
                       88
                            85
                   40
C4
                       AØ
68
0FB8: A5 C4
0FC8: A9 FF
              99
95
                           90
A6
                                91
                                    DF
                                        <3E>
                                        (F2)
                                FA
                                    RD
          33
                   84
                       65
                            86
                                A5
                                    EC
                                        (98)
9FC8:52
               85
          BA
                           86
7F
20
              29
85
                   01
86
                       DØ
                               A9
85
                                    88
OFDO: FO
                                        <86>
          84
0FDB: 95
                                        (D9)
OFEO: AS
          DØ
               48
                   18
                       69
                                85
                                    BC
                                        (32)
                                    EB
A5
          62
               49
33
                   90
85
                      95
97
                               85
85
OFFER LAS
                           BE
                                        <88>
OFFO: BD
                           85
                                        (EE)
              8A
85
                               96
7F
98
                   29
                       91
                           20
                                    A9
OFF8:ED
          FØ
                                        <5C>
          85
                   95 97 A9
48 18 69
                                    85
                                        (AB)
1000:00
1006:88
          A5
               D9
                                    85
                                        <8D>
                       2Ø
8D
                                        <42>
1010:BF
           68
               18
                   69
                            85
                                8D
                                    A5
              E5
D5
                           72
33
                               C8
22
                                    A5
1018: DA
          38
                   D4
                       73
98
8E
                                    19A
72
2E
           E3
                   BD
                                        <6C>
1020: D7
          84
2E
              9E
73
69
                   F4
33
                            1D
72
                               33
9E
                                        <F8>
1028: 90
1030:33
                   72
18
A9
                           2E
7F
85
1038: 73
          33
                       33
                                73
                                    33
                                        (89)
          73
19
               33
33
                       69
                               85
89
                                    89
A5
                                        <14><11>
1848: AD
1040:4C
                       8D
73
90
                            72
33
1D
                               22
23
          38
65
                   D6
90
1858: D4
               E5
                                    A5
                                        (9F)
1858: DS
              D7
                                    BA
72
                                        (09)
               C9
73
8E
1868: 98
           84
                   F4
                                        <A9>
                   33
72
18
                           72
2E
7F
                               33
73
85
1068: 33
1070: 73
          32
3E
                       22
SE
                                    2E
                                        <19>
          73
51
88
078:AD
               33
                       69
                                    BA
                                        (CC)
                       98
              33
                   A9
                           85
84
                               8A
82
                                    68
83
                                        <83>
1989:4C
1088:83
                       90
90
90
90
                                81
8A
1898: 88
           26
               88
                   Ø7
                            e5
                                    82
                                        (89)
                   99
8F
                           SD
SC
                                    88
1098:0B
          88
               20
                                        (BD)
          ØE
               18
                                89
                                    98
1040:00
                                        <7D>
               92
48
De
          DF
                   AØ
A5
                           8C
48
                               74
81
                                    33
DF
18AB: 66
                                        <@0>
1090: A5
                                        (88)
          BF
                   68
                       CB
                           B1
                                DF
                                    C9
                                        (31)
                       74
C4
          DØ
4A
              86
4A
                   EE
45
                           33
29
                               4C
92
1 MCM : RE
                                    93
                                        <28>
10C8: 33
                                    DØ
                                        (88)
1000:56
          88
               C6
                   DF
                       B1
                            DF
                                C9
                                    BF
                                        (85)
              EE
45
                   74
C4
                       33
29
                           4C
98
                               92
D0
                                    33
3F
18D6: D8
          86
                                        (C2)
10E0:0A
          ØA
                                        (C4)
                   EØ
74
C4
                       B1
33
29
                           DF
4C
                               C9
CA
                                        <13>
<88>
10EB: E6
          DF
               C6
                                    BF
                                    33
27
8F
33
          86
              EE
45
10F @: DØ
                            21
                                DØ
10FB: 4A
          48
                                        <88>
                       B1 DF
33 4C
29 84
84 88
DF 38
                   EØ
74
                               C9
E2
                                        <E9>
1100:EA
          EØ
               Eb
          86
               EE
1100g: DØ
1110:0A
           BA
               45
                   C4
                                DØ
                                        (96>
          74
EØ
                   C9
85
1118:AD
               33
                                88
                                    48
                                        <FB>
               48
1120:85
                                68
                                    88
                                        (FB)
               68
                   85
                       DF
                                60
                                    A9
                                        (A9)
1128:85
          EØ
                            18
              DC
AD
                   85
8A
                       DD
D2
                           AD
29
                               8A
Ø7
                                        <F7>
<E3>
1130:00
          85
                                    D2
1138:85
          DF
                                    18
1140:69
          80
               69
                   82
                       85
DF
                            ΕØ
                                AØ
                                    99
                                        <CA>
               33
B1
                                8F
1148:8C
          74
                   B1
                            C9
                                    DØ
                                        (97)
1150:67
           CB
                   ĎF
                       C9
                            BF
                                DØ
                                    06
                                        (E3)
1158: AD
          BA
               172
                   EE
C4
                       74
88
                            CP
                               4A
DF
                                    4A
                                        <B2>
          82
1140:29
               85
                                    81
                                        (2A)
1168:DF
           C9
               8F
                   DØ
                       86
                            AD
                                ØA
                                    D2
                                        <64>
1170 FF
          74
               33
                   ØΦ
                       8A
DF
                            29
C6
                                88
                                    25
                                        <B7>
1178: C4
          65
               C4
                   E6
                               EN
                                        (73)
                                    B1
1190: DF
           C9
               BF
                       86
                            AD
                                BA
                                        (FC)
                   DØ
                                    D2
1188: FF
          74
              33
C4
                   4A
E6
                       4A
EØ
                            29
E6
                                201
                                    25
                                        CA32
1190:C4
          85
                                    81
                                         <D4>
                                EØ
1198: DF
                       86
```

11A01EE 33 BA 29 85 (9F) C4 33 6D 11A8:C4 85 09 40 80 <80> 2C 74 **C**9 24 1180:AD 80 81 68 <3D> 18 DF A\$ 1188:A5 69 01 (FB) 85 EB C9 <93> 11C0:E0 **A5** 1108:88 90 87 **A9** 80 18 69 02 (3F) 1100:85 A5 DC 85 (74) EØ KH 69 11D8: DC 69 85 DD A5 <49> A5 DD 0.9 **4C** 11FR: DD MA FREE **PL**3 18 34 (08) 11E8: 60 68 68 68 4C 50 37 <C9> 68 6D 89 2C A9 85 11F8: A9 8F BD FF 85 (BE) EA 11F8: EC 85 85 (40) ED. 1288106 A9 85 EB 85 20 (68) 24 Ø1 DØ 85 12 22 BC AD AD F9 1F 22 1226:10 AP <76> 85 DOMESTICS. (47) 20 00 09 1218:49 01 90 F9 84 35 (30) 1228: AD 1F DØ C9 1F 87 D8 59 29 DØ <92> 1228:04 35 AD 86 1230: DD A9 90 EC 85 ED (49) 1238: BC 68 AD F9 22 8D D0 ec 2C 49 <44> 1740100 BD 2C 67 BD (1E) 1248:69 20 60 A9 67 BD 67 2C (AC) 1250: A9 61 1258: 69 20 SD 68 88 2C 8A A9 BA 70 18 BD <09> 60 69 1260:07 AB AZ 25 A5 E1 DØ 17 <15> 1268:18 BD 49 2C 79 8A 5E 90 C9 (28) 02 E9 49 2C (D9) 1270: IA 92 19 20 4C SE 35 C9 <7C> 1278:98 CA ΕD 96 29 29 20 20 18 1200:00 50 79 ØA 14 1288: 90 82 E9 90 2C 88 (39) 68 88 20 10 ED 24 22 82 98 98 1290: CA (31) 1298:00 <3D> 22 22 28 1200,00 82 88 60 22 20 (25) 1280:00 21 82 88 88 29 20 88 (EC> 90 85 AD 88 DØ A9 A9 FF 97 1288:02 ΕØ 46 85 ED 49 (AE) 85 DB 1200 t 0F 85 EB 49 <3E> 1208:22 A9 88 85 06 85 D7 65 <CB> 39 87 1200:E5 A9 85 D9 A9 89 85 <F4> 48 88 98 12D8:85 85 48 88 48 (RA) 1200192 81 A9 AB 29 E9 <41> 6B A9 12E8: 23 68 12F0: 48 98 AB 48 68 A2 83 84 8A A8 (2C) (BF) 48 88 1278188 E9 23 68 AB AA 69 (CE) 84 8F 22 E3 DØ 29 A9 <453> 1300:48 AD ØB FØ 46 FF 85 85 DA 1308: A9 A7 85 1310:A9 07 85 EΑ 85 **D**5 <47> 85 D4 @3 A9 1318:A9 88 18 **(B3)** 1320:85 DB A9 85 84 85 86 <CB> 1328:48 BA 48 20 48 £9 A2 23 20 48 98 A9 **<C1>** 29 AB <0E> BA AB AA 1338:68 AA 48 48 48 98 48 (12) Ø2 68 A9 A8 **88** 28 A9 £9 <73> 1340: AZ 88 1348:23 68 F9 2C C9 1350: 8D 1E DØ 60 AD 22 De (71) AD AD 4B 2C C9 11 <D9> 1358:02 18 AD 1360: 80 52 05 20 20 20 98 28 D4 98 13461 BW 80 88 80 86 (BE> 1370:00 00 22 49 (80) <E9> D4 8D 1378:8D ØE. 60 A9 ØE. D4 60 58 58 CHARLET 8D E6 CB DØ (48) 1388:02 E6 E9 32 73 76 DØ (EØ) 60 A9 BD A9 1390:FB **<6B>** 36 28 23 A9 35 F7 36 34 A9 <56> 1398:38 BD RD 13A8:36 60 **A7** 80 A9 34 20 33 39 BD 32 38 ED <50> 13A8:00 33 39 FF 36 8D 36 49 36 1380:36 **(C9)** 40 (52) 1.586(1.60) 60 AD AD CB CB 36 3A 39 1300:32 36 85 CB 33 85 (CE) 13CB:CC AB 26 80 36 36 (43) (4B) B1 8D 13D0: 20 4F **B**1 8D 36 36 CB 4F 26 28 <65> 13D8:20 4F В1 ad 36 45 28 36 4F 1260120 CB 36 36 36 56 13EB: 36 A5 80 3B A5 CC <3C> 3C AD 85 1.3E9x 8D 3B 85 CB (17) CC Æ 3A 36 (94) 13F8: AD AB B4 CA 3F CB 85 CF ĒΕ 3F (72) .सम्बद्धाः छ । CF 99 40 DC 1488: 3A 26 <63> 1410136 EΘ BA 18 40 36 46 (2A) 10 56 8D 36 01 D2 88 D0 36 4F 1418:89 AD 36 (70) A29128 EØ 29 (CA) 34 36 DB 1428:36 **A5** CB CD 86 (DE) CC 37 CD 4C 35 CA 36 36 D6 28 62 4C 36 <D1> <D4> 14/3/01 PS 143B: 22 1440: D0 B1 Œ 39 36 BØ 10 AC A5 **(F9)** CD 34 35 36 36 26 A5 1448; CC BA CB <4D> 1450: CD 83 4C 93 36 **<62>** 36 71 20 1458; 20 1460; 36 49 60 A9 84 80 36 (54) 20 36 29 36 36 71 20 36 <E0> 36 86 1468171 86 20 36 50 37 71 20 50 1470:20 86 20 36 36 20 86 (FD) 34 1478:36 20 RA AR (45) 1480:20 26 20 BA (BC) 20 29 1468:34 20 20 50 1E 29 36 E6 EE 28 4C AF <45> FB 56 (A2) 1490:31 1902

		1AA8:FF FF FF C3 C3 00 80 C3 (81)
		1AA0:FF FF FF C3 C3 00 00 C3 (01)
14A0:00 00 00 00 00 00 00 00 00 CB>	17A0:86 A0 95 SA AA AA 55 56 <40>	THANKEL IN IN IN IN ME OF TO ANY
14A8:00 00 00 00 00 00 00 00 00	17A8:AA A5 AA AA D5 56 AA 12 <07>	1AA8: F3 FF FF CF C3 00 00 3F <37>
1498:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (08)	1780: AD D5 2A 56 AA AA AA AA (F6)	1AB0:33 33 33 3F 3F 00 80 3F (9E)
1488:00 00 00 00 00 00 00 00 (ED)	1788: A9 2D A9 5A AA AD 6A AA (97)	1A88:33 3F 3F 30 30 00 00 FC (2E)
14C0:00 00 00 00 00 00 00 00 (E8)	1700:00 AF 8A AA 68 52 AA AA <18>	1AC0:CC CC CC FC FF 00 00 3F (3D)
14CB:00 00 00 00 00 00 00 00 <f0></f0>	17C8:B2 AA 92 EC 95 AA B5 56 (7A)	1AC8:33 33 3F 3C 33 00 00 3F (5F)
14D0:00 00 00 00 00 00 00 00 (F8)	1700: AA BZ AB EZ AA AA D4 AA <31>	1AD0:30 3F 03 3F 3F 00 00 3F <69>
1408:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	17D8:AA AA AA A9 5A A9 6A AA (95)	1AD8:3F 0C 0C 0C 0C 00 00 33 <84>
	17E0:05 6A AB 2A FA 25 AA AD (4F)	1AE0: 33 33 3F 3F 00 00 33 (E1)
14E0:00 00 00 00 00 00 00 00 <08>		
14E8:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (10>	17E8: 2A AA AA AA AA A5 6A A5 (80)	1AEB: 33 37 3E 1C 10 00 00 C3 <10>
14F0:00 00 00 00 00 00 00 00 (18)	17F8: AA AA DS AA 98 MB EZ 5A (68)	1AF0:F3 FF 3F 3F 35 00 00 33 (E5)
14F6:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	17F8: AA D4 9A AA AA AA AA 55 (EC)	1AF8:33 1E 1E 33 33 00 00 33 (10)
1500:00 00 00 00 00 00 00 00 (2A)	1880: AA 9A AA AB 56 AA 82 AF (AB)	1B00:33 3F 3F 0C 0C 00 00 3F (C7)
1508:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (32>	1808:84 DA AB 47 5A AA AA AA <53>	1808:07 9C 30 3F 3F 00 00 00 <00>
1510:00 00 00 00 00 00 00 00 <3A>	1810: AA 56 AA AA AA AA DA AA (EC)	1B10:00 00 00 30 30 00 3F C0 (29)
1518:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (42)	1818:84 AF AB BA AA D2 5A CA (56)	1818: CF CC CC CF C0 3F F0 0C <07>
1520:00 00 00 00 00 00 00 00 <4A>	1828rAA AA AA 95 AA AA AA AA <11>	1920:CC 0C 0C CC 0C F0 FF FF (8A)
1528:00 90 00 00 00 00 00 00 (52)	1928:85 A5 A8 A8 E2 56 AA D4 (8A)	1828: FF FF FF FF 7F 1F AA 55 (86)
1530:00 00 00 00 00 FF FF <57>	1830:9A CA AA AA AA A9 6A AA <f0></f0>	1838:AA 55 AA 55 AA 55 88 36 <83>
1538:08 2A FF 2F AA AA AA AA (B9)	LEIB: AA AD 55 6A 8A FA 15 (27)	1B38:7F 7F 3E 1C 00 00 18 18 (5F)
1540: AA AA AA AA AA AA AA (92)	1848: AA AD 2A AA AA AA AA AA (88)	1840:18 1F 1F 18 18 18 03 03 (55)
1548: AA AA AA AA AA AA AA AA <8B>	1848:56 AA AA AA AB 35 55 AØ (5E)	1848:03 03 05 03 03 03 18 18 (7D)
1550:AA AA AA AA AA AA AA AA <c3></c3>	1858: AF 87 5A AA AA AA AA AA (7B)	1950:18 F8 F8 60 00 00 18 18 (D7)
1558: AA AA AA AA AA AA AA AA AA CZD>	1858: AA AA A5 AA A9 AA AA D5 (AB)	1858:18 F8 F8 18 18 18 20 80 <3A>
1560:AA AA AA AA AA AA AA (35)	1860:35 5A BA F9 15 AA AA AA \AF>	1960:00 F8 F8 18 18 18 03 07 (43)
1569: AA AA AA AA AA AA AA <1D>	1868:AA AA AA AA AA AA AA AA COF>	1848: ØE 1C 38 78 EB CB CB EB (18)
1570: AA AA AA AA AA AA AA AA <25>	1878:AA AA DS 55 64 4D D2 5A <82>	1870:70 38 1C DE 07 03 01 03 (9A)
1578 AA AA AA AA AA AA AA <4D>	1878:AA AA AA AA AA AA AA AA (53)	1878:07 OF 1F 3F 7F FF 00 00 (BD)
1580: 9A AA AA AA AA AA AA AA (55)	1888:95 AA AA AA AB 55 53 52 <79>	INNINITE OR OF OF OF OF BO CO (FF)
1588:55 5A AA 95 55 55 4A <67>	1888:56 CA 6A AA AA AA AA AA (21)	1888: EØ FØ F8 FC FE FF ØF ØF (82)
1598: AA AA AA FD 54 2E C2 88 (9E)	1890: AA AA AA AA AA B5 <dc></dc>	1890:0F 0F 00 00 00 00 F0 F0 (E3)
1598:55 6A 95 AA DA FZ 22 95 <84>	1898:55 5A 45 6D 29 AA AA AA (36>	1898: FO FO 80 00 00 00 FF FF (RE)
15A6:55 AD 2A R8 FA AA A9 53 (AE)	18AØ:AA AA AA AA AA AA CCS>	TOWNSTAIN DO DO DO DO DO DO DO CD6>
15A8-55 55 29 2A AB AB 55 55 (62)	18AB: AA AA AB 55 55 92 5B 49 (A5)	1848:00 00 00 00 FF FF 80 00 <d2></d2>
1580:55 52 AA 55 35 AA A9 AA (61)	1880: 6A AA AA AA AA AA AA (F5)	
128M:55 57 MM 55 35 MM MA MM (91)	1880;6A AA AA AA AA AA AA CO	LIMBALINA MAD FO FO FO FO DO 1C (3F)
1588: AB 4A AA AA AA AA AA AA (75)	1889: AA AA AA AA AA AA B5 (1E)	1888:1C 77 77 08 1C 00 00 00 (CA)
15CB: AA AA AA AA AA AA AA AA AA <b3></b3>	19C8:55 2A AA AA AA AA AA AA (86)	19C0:00 1F 1F 18 18 18 00 00 (25)
1508:AA AA AA 95 55 AA AA AA <41>	1809:AA AA AA AA AA AA AA C43>	18C8:00 FF FF 00 00 00 18 18 (E6)
1500:06 AB A2 AB AB 2A AA AA (BA)	1800:AA AA AA B5 2A AA AA AA <77>	AUTOM: THE FF FF 18 18 18 00 00 (58)
1508:84 AA A9 5A AA AA 85 A8 <a1></a1>	18DB: AA AA AA AA AA AA AA <ad></ad>	18D8: 3C 7E 7E 7E 3C 00 00 00 (15)
15E0:0C 2A 98 54 A9 6A 82 CA <55>	18E8:AA AA AA AA AA AA AA AA (A4)	18E0:00 00 FF FF FF FF C0 C0 <19>
15EB: A5 55 AA AA AA DA BØ AZ (C8)	18E8: AA AA AA AA AA AA AA (9C)	19E8: C0 C0 C0 C0 C0 C0 00 00 (63)
15F0: AB D5 4A 55 AB 34 AA 56 <83>	18F0: AA AA AA AA AA AA AA (85)	18F8:00 FF FF 18 18 18 18 18 (A8)
15F8:6A AA AA B5 AD 0B AA F5 <38>	18F8: AA AA AA AA AA AA AA CCD>	1BF8:18 FF FF 00 00 00 F0 F0 (A9>
1600:62 A5 56 D5 2A 95 5A AA (B1)	1980: AA AA AA AA AA AA AA AA (7A)	
		1000:F0 F0 F0 F0 F0 F0 18 (80)
1608:AA AB AB DC ZA 88 68 A9 (CO)	1908:AA AA AA AA AA AA AA AA (82)	1C08:18 1F 1F 00 00 00 78 60 <46>
1610:55 AD 52 95 56 AA AA AB (F9)	1918: AA AA AA AA AA AA AA D5 (95)	1C10:78 60 7E 1B 1E 00 00 1B (56)
1618:6D 18 2A BA E5 4A 55 AB <45>	1918:55 2A AA AA AA AA AA AA (54)	1C18:3C 7E 18 18 18 88 80 18 (28)
1620:52 95 55 AD 35 55 B0 C3 <1A>	1920:AA AA AA AA AA AA AA AA <5A>	1C20118 18 7E 3C 18 00 00 18 (D6)
1628: 2B 6B 34 AA 5A AA AA 55 (C3)		
	1928: AA AA AA AA AA 00 00 00 (BE>	ICOM TE 30 18 00 00 00 18 (77)
1630:5A AD 55 AA 30 D5 6A CD <30>	1930:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (62)	1C30:0C 7E 0C 18 00 00 00 18 (D8)
1638: 2A 96 AA AA 55 5A AD 69 (8D>	1938:00 00 00 00 00 00 FF 7E (E6)	1C38:3C 7E 7E 3C 18 00 00 90 (F1)
1640:AA 31 4A DA 85 2A 95 6A (57)	1940:3C 18 00 00 00 00 01 03 <1B>	1C40:3F 03 3F 33 3F 00 00 30 (7D)
1648:AA A5 AA B5 AA AB 93 28 <73>	1948:07 OF OF 07 03 01 FF 7F <6C>	1C48:30 3F 33 3F 3F 00 00 00 (AC)
1658:4C D4 AA 55 AA A6 AA AR (AB)	1950:3F 1F 0F 07 03 III 08 80 <58>	1C50:3F 30 30 3F 3F 00 00 03 (23)
1659:D5 AA BC 55 55 AB 54 A9 (35)	1958:00 00 19 3C 7E FF FF 7E (AD)	1C58:03 3F 33 3F 3F 00 00 00 <36>
1668:55 98 AA AA AB 5A AB C5 (4E)	1960: 3C 1B 18 3C 7E FF @1 83 <6A>	1CAB: 3F 33 3F 3B 3F 00 00 0F <80>
1668: 2A B6 B5 52 A5 55 5A AA (9F)	1948:07 OF 1F 3F 7F FF 7F 3F (ED)	1C48:0F DC 3F 0C 0C 00 00 00 (34>
1670:AA BS AA 98 94 AA EB 55 <48>	1970:1F OF OF 1F 3F 7F BO CO <7C>	1C70:00 3F 33 3F 03 3F 00 30 <07>
1678:2A 55 55 6A AA AB 56 A9 (65)		
	1979+ED ED ED ED ED ED EE EE /OE\	
1680:8A 95 56 85 52 A9 55 55 (51)	1978:E0 F0 F0 E0 C0 80 FF FE <8E>	1C78:30 3F 3F 3S 33 30 3C 3C <e1></e1>
	1980:FC F8 F0 E0 C0 80 81 C3 <70>	1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 (61)
1688:00 00 00 00 00 29 55 50 (RC)	1980:FC F8 F0 E0 C0 80 81 C3 <70>	1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 (61)
1688: AA AA AA AA 6A 96 29 55 5A (8C)	1980:FC F8 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51>	1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 <61> 1088:00 03 03 03 1F 1F 00 30 <87>
1698:05 4A A9 55 5A AA AA 05 (85)	1980:FC F8 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31>	1078:30 3F 3F 33 33 80 30 30 <61> 1088:00 83 83 83 1F 10 80 83 83 <ad> 1088:00 83 83 83 1F 10 80 38 &lt;87&gt; 1098:30 33 35 35 36 80 82 30 &lt;35&gt;</ad>
	1980:FC F8 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51>	1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 <61> 1088:00 03 03 03 1F 1F 00 30 <87>
1698:05 4A A9 55 5A AA AA D5 <85> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 <2B>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1980:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C0 <31> 1990:E6 F0 F6 FC FF FF FF FE <5D>	1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 <01> 1078:30 3F 3F 33 33 00 30 30 <01> 1078:00 30 33 30 30 1F 00 03 03 <01> 1078:30 33 30 33 1F 00 00 30 <3E> 1078:30 33 30 35 33 00 00 30 <3E>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B)	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1980:E7 FF FF E7 C3 81 60 C0 <31> 1990:E0 F0 F8 FC FF FF FF E6 (50> 1990:FC F0 F0 F0 FC FF FF FE (50>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:00 33 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 01 1F 1F 00 36 &lt;87&gt; 1C98:30 33 3C 33 30 00 00 3C 3C &lt;3E&gt; 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 (1) 1CA0:33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 &lt;06&gt;</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 75 55 5A AA <de></de></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 90 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <51> 1990:FC F0 F0 FC FE FF FE <50> 1940:FC F0 F0 FC FE FF 81 C3 <30> 1940:FC F7 FF FF FF FF FF FF <6E>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1CR0:00 03 03 03 03 00 00 30 30 <ad> 1CR0:00 03 03 03 03 1F 1F 00 30 <ad> 1CR0:00 03 03 03 03 00 00 00 30 <ad> 1CR0:00 03 03 03 03 00 00 00 00 <ad> 1CR0:00 03 03 03 03 00 00 00 00 <ad> 1CR0:33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 <ad> 1CR0:33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 <ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (2B) 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 1688:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC)	1980:FC F0 F0 E0 C0 90 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1998:E0 F0 F0 F0 FF FF FF FE <50> 1940:FC F0 F0 FC FE FF 81 C3 <30> 1940:F7 FF FF FF FF FF FF FF CE> 1980:FF FF FF FF FF FF FF FF <40	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:00 33 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 01 1F 1F 00 36 &lt;87&gt; 1C98:30 33 3C 33 30 00 00 3C 3C &lt;3E&gt; 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 (1) 1CA0:33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 &lt;06&gt;</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 75 55 5A AA <de></de></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 90 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <51> 1990:FC F0 F0 FC FE FF FE <50> 1940:FC F0 F0 FC FE FF 81 C3 <30> 1940:FC F7 FF FF FF FF FF FF <6E>	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:00 33 83 85 3F 36 3C 80 83 83 <ad> 1C88:00 83 83 83 1F 16 80 83 85 7&gt; 1C98:80 90 83 83 83 1F 16 80 80 3C &lt;3E&gt; 1C98:80 90 80 33 33 30 80 80 80 &lt;11&gt; 1C98:80 90 80 3C 3C 3F 86 80 80 80 &lt;11&gt; 1C88:35 3F 3F 33 33 88 80 80 80 88 &lt;86&gt; 1C88:35 3F 35 33 33 88 80 80 80 88 &lt;83&gt; 1C88:35 3F 37 37 37 88 88 88 88 &lt;41&gt;</ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (2B) 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:55 A8 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:3A D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:2A A5 55 5A AA AA B5 6A (2E)	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF (50> 1980:FC F0 F0 FC FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:73 33 33 35 3F 3F 00 00 3C <61>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 05 03 03 1F 00 00 00 (31&gt; 1C98:00 00 00 3C 3F 00 00 00 (41&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 30 00 00 00 &lt;63&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 32 00 00 00 &lt;63&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 32 00 00 00 &lt;63&gt; 1C80:3F 33 35 3F 3F 00 00 00 &lt;63&gt; 1C80:3F 33 35 3F 3F 00 00 00 &lt;63&gt;</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:2A A5 55 5A AA AB 55 6A (2E) 16C8:A6 1A 54 DA B5 52 AA 96 (12)	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 68 C8 <31> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF (50> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF F0 35 <24> 1980:33 33 33 35 3F 3F 00 00 3C <41> 1900:3C 0C 0C 3F 3F 00 00 3F <42>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:00 3C 3C 3C 3C 80 83 83 (AD&gt; 1C88:00 03 83 83 1F 1F 00 38 (87&gt; 1C98:00 03 83 83 1F 1F 00 80 (87&gt; 1C98:0C 9C 8C 3C 3F 00 00 80 (11&gt; 1C98:3F 33 33 33 00 00 80 (11&gt; 1C48:3F 3F 33 33 30 00 00 80 (86&gt; 1C48:3F 3F 33 33 5F 00 00 80 (23&gt; 1C98:3F 37 33 37 3F 00 00 80 (24&gt; 1C88:3F 33 35 3F 3F 00 00 80 (24&gt; 1C88:3F 33 35 3F 3F 36 30 00 00 (DA&gt; 1C88:3F 33 3F 3F 38 30 00 00 (DA&gt;</e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (2B) 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:55 A8 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:3A D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:2A A5 55 5A AA AA B5 6A (2E)	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF (50> 1980:FC F0 F0 FC FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:73 33 33 35 3F 3F 00 00 3C <61>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 05 03 03 1F 00 00 00 (31&gt; 1C98:00 00 00 3C 3F 00 00 00 (41&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 30 00 00 00 &lt;63&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 32 00 00 00 &lt;63&gt; 1C40:33 3F 3F 33 33 32 00 00 00 &lt;63&gt; 1C80:3F 33 35 3F 3F 00 00 00 &lt;63&gt; 1C80:3F 33 35 3F 3F 00 00 00 &lt;63&gt;</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;28&gt; 1698:B5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;58&gt; 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:2A A5 55 AA AA AB B5 6A &lt;2E&gt; 16C8:AA D5 AA 54 AB B5 52 AA 96 &lt;12&gt; 16C8:AA AA AA B5 52 AA 96 &lt;12&gt; 16C8:AA AA AA AA B5 57 17 <d4></d4></fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 FF FF (51> 1990:FC F0 F8 FC FE FF FF FE (50> 1940:FC F0 F8 FC FE FF FF FF (00) 1940:FF FF FF FF FF FF FF FF (00) 1940:FF FF FF FF FF FF FF FF (00) 1940:FF FF FF FF FF FF FF FF (00) 1960:GC GC GC GF GF G0 G0 GF (42> 1960:GC GC GC GF GF G0 G0 GF (42> 1960:GC GC GC GF GF G0 G0 GF (42>	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 83 83 83 1F 1F 80 38 &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 82 83 <ad> 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 82 87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 80 80 3C &lt;3E&gt; 1C98:8C 8C 8C 3C 3F 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 33 33 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 33 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 3C 3F 3F 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA <ce> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:2A D5 AA 62 A5 85 6A 55 <fc> 16B8:2A D5 AA B5 5A AA AA B5 6A &lt;2E&gt; 16C8:AA 1A 54 DA B5 52 AA 96 (12) 16C8:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <u4> 16D8:53 5A 85 2A AA 5A AA AA <ab></ab></u4></fc></fc></fc></ce></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 68 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 68 C2 <31> 1990:E6 F8 F6 FC C3 81 68 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C5 EF FF FF E 1990:FC F8 F8 FC FE FF 81 C3 <30> 1990:FC F8 F8 FC FE FF F8 CC> 1980:FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:F5 FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:SC 8C 9C 3F 3F 90 90 3C <41> 19C8:3C 3F 3C 3C 3F 3F 90 90 3F <3E> 1908:8C 3F 3F 3C 3F 3F 90 90 3F <3E>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 05 1F 00 02 03 03 <ad> 1C98:00 03 03 03 05 1F 00 02 02 <ad> 1C98:00 00 03 03 03 1F 16 00 3C &lt;3E&gt; 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 02 00 &lt;11&gt; 1C40:33 33 3C 33 33 00 00 00 00 &lt;03&gt; 1C88:3F 3F 3F 33 33 33 00 00 00 00 &lt;03&gt; 1C88:3F 3F 35 33 35 3F 00 00 00 00 &lt;03&gt; 1C88:3F 3F 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 &lt;04&gt; 1C88:3F 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 &lt;04&gt; 1C88:3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 &lt;0C &lt;01&gt; 1C88:3F 3F 3F 3F 03 3F 00 00 0C &lt;01&gt;</ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;3B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:2A A5 55 5A AA AB 55 6A (2E) 16B8:2A A5 55 5A AA AB 55 6A (2E) 16CB:AA AA AA B5 52 AA 96 &lt;12) 16CB:AA AA AA AB 56 5A 96 &lt;12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 96 (12) 16CB:AA AA AA AA AB 55 5A AA AA (AB) 16DB:AA AA B5 5A AA AA AA (AB)</b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F8 FC FF FF FF FF C5> 19A0:FC F0 F8 FC FF FF FF FF C6> 19A0:FF FF FF FF FF FF FF FF C6> 19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF C6> 19B0:T3 T3 T3 T3 T5 T0 00 00 T5 <42> 19C0:TC T0	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 83 83 83 1F 1F 80 38 &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 82 83 <ad> 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 82 87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 80 80 3C &lt;3E&gt; 1C98:8C 8C 8C 3C 3F 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 33 33 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 33 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 33 3C 3F 3F 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 80 <ad> 1C88:3F 3F 3C 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;3B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:2A A5 55 5A AA AB 55 6A (2E) 16B8:2A A5 55 5A AA AB 55 6A (2E) 16CB:AA AA AA B5 52 AA 96 &lt;12) 16CB:AA AA AA AB 56 5A 96 &lt;12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 96 (12) 16CB:AA AA AA AA AB 55 5A AA AA (AB) 16DB:AA AA B5 5A AA AA AA (AB)</b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F8 FC FF FF FF FF C5> 19A0:FC F0 F8 FC FF FF FF FF C6> 19A0:FF FF FF FF FF FF FF FF C6> 19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF C6> 19B0:T3 T3 T3 T3 T5 T0 00 00 T5 <42> 19C0:TC T0	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 33 03 95 3C 80 03 83 <ad> 1C88:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 33 30 00 00 00 00 (31) 1C98:00 00 00 3C 3F 00 00 00 00 (1) 1C40:33 35 3F 35 33 30 00 00 00 (2) 1C40:35 3F 33 3F 3F 30 00 00 00 (2) 1C88:3F 37 33 3F 3F 80 00 00 00 (2) 1C88:3F 33 3F 3F 36 30 00 00 00 (2) 1C88:3F 33 3F 3F 80 00 00 00 (2) 1C88:3F 36 3F 33 3F 30 00 00 00 (2) 1C88:3F 36 3F 33 3F 00 00 00 (2) 1C88:3F 36 3F 33 3F 00 00 00 (2)</ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 1608:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB:55 AB 85 2A 75 55 5A AA (CE) 16AB:65 AB 85 2A 75 55 5A AA (CE) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc) 16bb:aa="" 16cb:aa="" 52="" 55="" 5a="" 62="" 6a="" 6b="" 96="" <12="" <2e)="" <fc)="" a5="" aa="" ab="" b5="" d5=""> 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4B&gt; 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;42&gt; 16DB:AB AA D5 SA A3 46 5A 5A 6A <b> 16DB:AB AA D5 SA A3 46 5A 5A <b< td=""><td>1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 &lt;31&gt; 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF E5  1990:FC F0 F0 FC FE FF FF FE C5  1900:FC F0 F0 FC FE FF FF FF CC&gt;  1900:FC F0 F0 FC FF FF FF FF FF CC&gt;  1900:TC F0 F0 FC FF FF FF FF FF FF CC&gt;  1900:TC F0 FC FC FF FF</td><td>1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:30 3C 3F 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:37 3F 3F 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 8C 8C</ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></td></b<></b></d4></fc)></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF E5  1990:FC F0 F0 FC FE FF FF FE C5  1900:FC F0 F0 FC FE FF FF FF CC>  1900:FC F0 F0 FC FF FF FF FF FF CC>  1900:TC F0 F0 FC FF FF FF FF FF FF CC>  1900:TC F0 FC FC FF	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:30 3C 3F 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:37 3F 3F 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 8C 8C</ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;28&gt; 16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;58&gt; 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16A8:35 AB 55 2A 95 55 6A 55 <fc) (2e)="" 16b8:2a="" 16cb:aa="" 52="" 55="" 5a="" 62="" 6a="" 6b="" 96="" <12="" <fc)="" a5="" aa="" b4="" b5="" d5=""> 16CB:AA B4 AA B5 52 A4 96 &lt;12&gt; 16CB:AA B4 AA B5 5A A4 AA 6A 6A</fc)></b5>	1980:FC F8 F9 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F9 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F9 F8 FC FF FF FF C50> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FC C0> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0> 1940:FC F8 F8 FC FF FF F8 C0> 1940:FC F8 F8 FC FF F8 F7	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 33 83 83 1F 6 83 83 &lt;87&gt; 1C98:30 33 83 83 1F 6 80 82 83 &lt;87&gt; 1C98:30 33 3C 3C 3C 3C 80 82 82 87&gt; 1C98:30 32 3C 3C 3C 3C 80 80 82 86&gt; 1C98:30 32 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;11&gt; 1C88:35 3F 3F 33 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3F 3C 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3F 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 3C 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 80 80 80 80 80 &lt;12&gt; 1C88:37 3C 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 1608:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB:55 AB 85 2A 75 55 5A AA (CE) 16AB:65 AB 85 2A 75 55 5A AA (CE) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc) 16bb:aa="" 16cb:aa="" 52="" 55="" 5a="" 62="" 6a="" 6b="" 96="" <12="" <2e)="" <fc)="" a5="" aa="" ab="" b5="" d5=""> 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4B&gt; 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;42&gt; 16DB:AB AA D5 SA A3 46 5A 5A 6A <b> 16DB:AB AA D5 SA A3 46 5A 5A <b< td=""><td>1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 &lt;31&gt; 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF E5  1990:FC F0 F0 FC FE FF FF FE C5  1900:FC F0 F0 FC FE FF FF FF CC&gt;  1900:FC F0 F0 FC FF FF FF FF FF CC&gt;  1900:TC F0 F0 FC FF FF FF FF FF FF CC&gt;  1900:TC F0 FC FC FF FF</td><td>1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:30 3C 3F 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:37 3F 3F 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 8C 8C</ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></td></b<></b></d4></fc)></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F0 FC FF FF FF FF E5  1990:FC F0 F0 FC FE FF FF FE C5  1900:FC F0 F0 FC FE FF FF FF CC>  1900:FC F0 F0 FC FF FF FF FF FF CC>  1900:TC F0 F0 FC FF FF FF FF FF FF CC>  1900:TC F0 FC FC FF	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C80:100 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 3C <ad> 1C90:30 3C 3C 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:30 3C 3F 3C 3C 3C 80 05 05 (8C) 1C90:37 3F 3F 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 80 05 06 (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 3C 8C 8C 8C 8C 8C (8C) 1C80:3F 3C 3C 8C 8C</ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;2B&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA <ce> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16C8:AA 1A 54 DA B5 52 AA 96 &lt;12&gt; 16C8:AA AA AA AA B5 6A &lt;2E&gt; 16C8:AA AA AA AA B5 6A <ab> 16D8:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16D8:AA D5 5A A3 45 55 5A <ab> 16D8:AA D5 5A AA AA AA 95 56 AA <ap> 16EB:AA D5 55 IIII AA 95 56 AA <ap> 16EB:AA D5 55 IIII AA 95 56 AA <ap> 16EB:AA D5 55 IIII AA 95 56 AA <ap> 16EB:AA AA AA AA AA AA 95 55 55 &lt;5D&gt;</ap></ap></ap></ap></ab></d4></ab></fc></fc></fc></ce></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F8 F8 FC F2 FF FF FF E5 C5> 19A0:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C5 19A0:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C6> 19A0:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C6> 19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF C6> 19B0:S3 33 33 35 3F 80 80 3F <42> 19C8:33 3F 38 35 3F 80 80 3F <42> 19C8:33 3F 3F 35 80 80 3F <42> 19D8:33 3F 3F 35 80 80 3F <42> 19D8:33 3F 3F 3F 80 80 3F <55> 19B8:33 3F 3F 83 85 86 80 3F <55> 19E8:30 3F 3F 3F 80 80 3F <55> 19E8:30 3F 3F 3F 80 80 3F <55>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 03 1F 10 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 03 1F 10 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 03 1F 10 00 30 &lt;3E&gt; 1C98:00 00 3C 3C 3F 00 00 00 00 &lt;11&gt; 1C40:33 33 3C 33 33 00 00 00 00 &lt;11&gt; 1C40:33 35 3F 3F 33 33 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C88:3F 3F 35 33 33 32 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 33 3F 3F 3F 38 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 33 3F 3F 38 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 35 33 3F 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 37 3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 37 3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 33 37 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 33 37 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 35 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 35 3F 0F 0F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 35 3F 0F 0F 00 00 00 &lt;2E&gt;</e1></e1>
1678:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16AB:35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB:35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB:35 AB 55 2A 75 55 5A AA <ce> 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB:AA A5 35 5A AA AB 56 6A &lt;2E&gt; 16CB:AA AA AA AB 55 5A A6 6C &lt;2E&gt; 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16DB:AA AA AA AA AA 55 55 6A <ab> 16DB:AA AA AA AA AA 95 56 A6 <ap> 16EB:AA D5 55 MH AA 95 56 AA <ap> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 &lt;5CD&gt; 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 <cd> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 <cd> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 <cd> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 <cd> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 <cd> 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 5A 66</cd></cd></cd></cd></cd></ap></ap></ab></d4></d4></fc></fc></ce></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 88 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 88 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 88 C8 <31> 1990:FC F0 F8 F8 FC FF FF FF E6 <50> 19A0:FC F0 F8 F8 FC FF FF FF FF CC5> 19A0:FF FF FF FF FF FF FF FF CC5> 19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF CC5> 19B0:33 35 33 35 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C 8C 8C 3F 3F 00 00 3F <42> 19C0:3C 8C	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 33 03 3C 3C 3C 80 03 83 <ad> 1C88:00 03 03 03 1F 16 00 38 &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 80 02 03 (3C) 1C90:30 33 3C 33 33 00 00 00 00 <ad> 1C90:30 33 3C 33 33 00 00 00 00 <ad> 1C90:30 33 3C 33 3C 00 00 00 00 <ad> 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C90:35 3F 33 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3F 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 <ad> 1C80:3C 3C 3</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 53 (FC) 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 53 (FC) 16B8:2A A5 55 5A AA AB B5 6A (2E) 16CB:AA AA AA D5 5A AA 96 (12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 (D4) 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A (42) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 55 6A (42) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A0) 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 5A (4C)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 68 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C5>  19A0:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CC>  19A0:FC F8 F8 FC FF FF FF FF CC>  19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF CC>  19B0:S3 33 33 35 3F 80 80 3F <42>  19C8:33 3F 3F 30 37 80 80 3F <42>  19C8:33 3F 3F 37 80 80 3F <35>  19D8:33 3F 3F 83 83 86 80 3F <55>  19E8:33 3F 3F 3F 80 80 3F <55>  19E8:33 3F 3F 3F 80 80 3F <55>  19E8:33 3F 3F 3F 80 80 3F <55>  19E8:30 3F 3F 3F 80 80 3F <55>	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 03 1F 10 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 03 1F 10 00 38 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 03 1F 10 00 30 &lt;3E&gt; 1C98:00 00 3C 3C 3F 00 00 00 00 &lt;11&gt; 1C40:33 33 3C 33 33 00 00 00 00 &lt;11&gt; 1C40:33 35 3F 3F 33 33 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C88:3F 3F 35 33 33 32 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 33 3F 3F 3F 38 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 33 3F 3F 38 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C80:3F 35 33 3F 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 37 3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C08:3F 37 3F 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 33 37 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 33 37 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 33 35 00 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 35 3F 0F 0F 00 00 00 &lt;2E&gt; 1C60:33 35 3F 0F 0F 00 00 00 &lt;2E&gt;</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 53 (FC) 16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 53 (FC) 16B8:2A A5 55 5A AA AB B5 6A (2E) 16CB:AA AA AA D5 5A AA 96 (12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 (D4) 16DB:AA AA D5 SA A3 45 55 5A (42) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 55 6A (42) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A9) 16EB:AA D5 S5 III AA 95 56 AA (A0) 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 5A (4C)	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F0 F7 E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F7 FF E7 C7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FC F8 F8 FC F7 E7 FF F7 E7 C3 <30> 1990:FC F8 F8 FC F7 F7 F7 F7 F7 C2  1980:FT F7	1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 1F 1F 00 3C 3C <ad> 1C88:00 03 03 03 1F 1F 00 3C <ad> 1C98:00 03 03 03 1F 1F 00 3C <ad> 1C98:00 03 03 03 1F 1F 00 02 (3C <ad) (3c="" 00="" 02="" 03="" 1c98:00="" 1c98:3f="" 1f="" 33="" 35="" 37="" 38="" 3c="" 3f="" 3g="" <ad)="" <ad)<="" c3="" ff="" td=""></ad)></ad></ad></ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (2B) 16AB:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16AB:S5 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6A 95 (12) 16CB:AA AA AA B5 52 AA 9A (12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 (D4) 16DB:AB 55 AB 52 AA AA AA AA AA AA CS 16EB:AB 55 BIII AA 95 55 5B (40) 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 55 (40) 16FB:AA AA AA AA AA 95 55 55 5A (40) 17BB:AA AA AA AA AA D5 65 2A AA (86)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 68 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF E7 C2 <30> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF C2 <30> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF C2 <30 1900:F3 F FF	1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3C 3C 3C 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C79:30 3G 3G 3G 3G 00 05 8G <ad> 1C79:30 3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ad></ad></ad></ad></ad></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;28&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;58&gt; 16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;58&gt; 16A8:55 AB 55 2A 95 55 5A AA <ce> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16C8:AA AA AA B5 6A &lt;2E&gt; 16C8:AA AA AA AA B5 6A &lt;2E&gt; 16C8:AA AA AA AA B5 6A <ab> 16D8:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 16D8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 16F8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 16F8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)</ab></fc></fc></fc></ce></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF EC <50> 19A0:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CC <31 19A0:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CC <34> 19B0:FF FF FF FF FF FF FF FF CC <34> 19B0:FS FF FF FF FF FF FF FF FF CC <34> 19B0:G3 GC GC GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GC GC GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GF G3 GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GF G3 GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GF G3 GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GF G3 GF GF G0 G0 GF <32> 19C0:G3 GF G7 GF G0 G0 GF <32> 19F8:G3 GF G7	1C78:30 3F 3F 3G 3G 80 8C 4E1> 1C88:00 83 83 85 1F 16 80 82 83 4AD> 1C88:00 83 83 83 1F 16 80 83 487> 1C98:80 83 83 83 1F 16 80 83 487> 1C98:80 80 83 83 85 1F 80 80 80 80 411> 1C98:80 80 80 3C 3G 3G 80 80 80 80 405> 1C98:80 80 80 3C 3G 3G 80 80 80 80 405> 1C88:37 3F 3G 3G 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 3G 3G 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 3G 3G 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 3G 3G 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 3G 3G 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 80 80 80 80 80 405> 1C88:37 3F 80 80 80 80 80 405> 1C88:37 3F 86 87 88 3G 80 80 80 405> 1C88:37 3F 87 83 3G 80 80 80 40 405> 1C88:37 3F 87 83 3F 80 80 80 80 405> 1C88:37 3F 80 80 80 80 80 400 400 400 400 400 400
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (2B) 16AB:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16AB:S5 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6A 95 (12) 16CB:AA AA AA B5 52 AA 9A (12) 16CB:AA AA AA AA D5 6A 95 19 (D4) 16DB:AB 55 AB 52 AA AA AA AA AA AA CS 16EB:AB 55 BIII AA 95 55 5B (40) 16EB:AA AA AA AA AA 95 55 55 55 (40) 16FB:AA AA AA AA AA 95 55 55 5A (40) 17BB:AA AA AA AA AA D5 65 2A AA (86)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 68 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF E7 C2 <30> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF C2 <30> 1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2 <30> 1990:F7 FF C2 <30 1900:F3 F FF	1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3C 3C 3C 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C78:30 3G 3G 3G 3G 00 05 83 <ad> 1C79:30 3G 3G 3G 3G 00 05 8G <ad> 1C79:30 3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ad></ad></ad></ad></ad></e1>
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16AB: 35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB S5 2A 75 55 5A AA &lt;2E&gt; 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA B5 55 AA AA B5 AA 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA D5 55 AA 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA D5 AA 5A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA B5 5A AA AA</fc></fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 91 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 91 FF FF <51> 1990:FF FF FF E7 C3 91 FF FF E5 1990:FC F0 F8 F6 FC FF FF FF E6 C50> 1990:FC F0 F8 F6 FC FF FF FF FF C60> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF C60> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF C60> 1990:33 35 33 35 35 3F 00 00 3C <61> 1900:30 8C 8C 8C 3F 3F 80 00 3F <22> 1900:33 3F 36 35 3F 36 00 3F <35> 1900:33 3F 36 35 3F 36 00 3F <55> 1900:33 3F 37 37 30 00 00 3F <55> 1900:33 3F 37 37 30 00 00 3F <55> 1960:35 37 37 37 37 30 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 37 37 30 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 37 37 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 37 37 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 3F 30 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <55> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 63 3F 3F 3F 00 00 3F <56> 1960:35 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 33 3C 3C</e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16AB:35 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16AB:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16BB:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:2A A5 55 5A AA AA B5 6A (2E) 16CB:AA AA	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <51> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <51> 1990:F6 F9 F8 FC FE FF FF E7 C50> 1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:FF FF	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 07 1F 00 03 08 &lt;87&gt; 1C98:00 03 03 03 03 1F 0 00 02 03 (3C) 1C98:00 05 03 03 03 1F 0 00 02 03 (3C) 1C98:00 00 05 3C 3C 3F 00 02 02 (3C) 1C98:00 00 05 3C 3F 00 02 02 (3C) 1C98:3F 3F 33 33 33 00 02 02 03 (3C) 1C88:3F 3F 33 33 37 00 02 02 03 (3C) 1C88:3F 3F 33 3F 3F 00 02 02 (3C) 1C88:3F 3F 33 3F 3F 00 02 02 (3C) 1C88:3F 37 33 3F 00 02 02 (3C) 1C88:3F 37 33 3F 02 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 03 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 03 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 03 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 03 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 03 02 02 02 (3C) 1C88:3F 37 37 38 07 00 00 00 (3C) 1C88:3F 37 37 38 00 00 00 (3C) 1C88:3F 37 38 38 00 00 00 (3C) 1C88:3F 38 38 38 00 00 00 (3C) 1C88:3F 38 38 38 00 00 00 (3C) 1C88:3F 38 38 38 00 00 00 00 (3C) 1C88:3F 38 38 38 00 00 00 00 (3C)</e1>
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16AB: 35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB S5 2A 75 55 5A AA &lt;2E&gt; 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA B5 55 AA AA B5 AA 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA D5 55 AA 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA D5 AA 5A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA B5 5A AA AA</fc></fc></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 60 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C5 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 E7 FF FF FF E7 C5  1990:F6 F8 F8 FC FE FF FF FF FF C5  1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF FF C5  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C6  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6  1900:G3 G6 G7 G7 G7 G8 G8 G7 <42>  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G7 C6  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C6  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 33 3C 3C</e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;285  16A8:55 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8:55 AB 55 2A 97 55 5A AA (CE)  16A8:55 AB 55 2A 97 55 5A AA (CE)  16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc) (2e)="" 16b8:2a="" 16cb:aa="" 19="" 55="" 5a="" 62="" 6a="" 6b="" 95="" <d4="" <fc)="" a5="" aa="" b5="" d5=""> 16CB:AA AA AA B5 6A 95 19 <d4> 16DB:AB 35 5A B5 2A AA 5A AA AA</d4></fc)></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 60 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C5 C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 E7 FF FF FF E7 C5  1990:F6 F8 F8 FC FE FF FF FF FF C5  1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF FF C5  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C6  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6  1900:G3 G6 G7 G7 G7 G8 G8 G7 <42>  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G7 C6  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C6  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G7 C7  1960:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8 G8  1908:G3 G7 G7 G8	1C78:30 3F 3F 3G 3G 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 3G 3G 3G 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3C 3C 3C 3C 3C 00 0G 3G 3G <ad> 1C88:00 03 03 03 03 1F 16 00 3G <ad> 1C98:00 03 03 03 03 1F 16 00 3G <ad> 1C98:00 0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 <ad> 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 <ad> 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3F 3G 3G 3G 3G 00 00 00 <ad> 1C86:3F 3G 3G 3G 3G 00 00 00 <ad> 1C86:3F 3G 3G 3G 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 00 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 <ad> 1C86:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16AB: 35 AB AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB A5 2A 75 55 5A AA &lt;2E&gt; 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB: AA AA B5 5A AA B5 6A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16CB: AA AA AA AA AA 55 6A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AB AA AA</d4></fc></fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C5 3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C5 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:33 35 33 35 37 80 80 35 <42> 1900:30 80 00 35 35 37 00 80 37 <42> 1900:33 8F 03 3F 3F 00 80 3F <42> 1908:33 3F 38 37 37 80 80 37 <50> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 38 38 38 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 38 80 80 80 80 08 <85> 1968:33 3F 3F 80 80 80 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1C78:39 3F 3F 3G 3G 98 3C 3C <e1> 1C78:39 3F 3F 3G 3G 3G 98 3C 3C <e1> 1C78:68 3C 3C 3C 3C 96 95 83 <ad> 1C88:00 93 93 93 95 1F 98 98 98 3C &lt;3E&gt; 1C98:80 90 93 93 93 1F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:36 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3F 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3F 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 3G 90 90 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  1608:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  1608:S5 AB 55 2A 96 55 5A AA 6CE5  1608:AA D5 AA 62 A5 55 6A B5 35 <fc5 1608:aa="" 1738:aa="" 55="" 62="" 62e5="" 6565="" 6565<="" 685="" 6a="" a5="" aa="" b5="" ba="" d5="" td=""><td>1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 &lt;51&gt; 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 &lt;51&gt; 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 &lt;51&gt; 1998:E8 F8 F8 FC FF FF FF FF &lt;50&gt; 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF</td><td>1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 33 35 3C 3C 3C 3C 3C 3S &lt;87&gt; 1C88:30 03 3S 3S 1F 1F 00 3S &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 00 02 3C 3C &lt;3E&gt; 1C98:00 03 3S 3C 3C 3C 3C 00 02 3C &lt;3E&gt; 1C98:00 00 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C98:3C 3F 3F 33 33 3C 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 33 33 3C 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</e1></td></fc5></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <51> 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <51> 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <51> 1998:E8 F8 F8 FC FF FF FF FF <50> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF	1C78:30 3F 3F 33 33 80 3C 3C <e1> 1C88:30 33 35 3C 3C 3C 3C 3C 3S &lt;87&gt; 1C88:30 03 3S 3S 1F 1F 00 3S &lt;87&gt; 1C90:30 33 3C 3C 3C 3C 00 02 3C 3C &lt;3E&gt; 1C98:00 03 3S 3C 3C 3C 3C 00 02 3C &lt;3E&gt; 1C98:00 00 3C 3C 3C 3C 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C98:0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C98:3C 3F 3F 33 33 3C 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 33 33 3C 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3F 3B 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3F 3G 3F 3G 3F 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 &lt;6E&gt; 1C89:3G 3G 3G 3G 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</e1>
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;2B&gt; 16AB: 35 AB AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB AA AA D5 AA 62 95 &lt;5B&gt; 16AB: 35 AB A5 2A 75 55 5A AA &lt;2E&gt; 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc> 16BB: AA AA B5 5A AA B5 6A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AA AA AA D5 6A 95 19 <d4> 16CB: AA AA AA AA AA 55 6A 96 &lt;12&gt; 16CB: AA AB AA AA</d4></fc></fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C5 3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C5 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1990:FF FF FF FF FF FF FF FF CC> 1980:33 35 33 35 37 80 80 35 <42> 1900:30 80 00 35 35 37 00 80 37 <42> 1900:33 8F 03 3F 3F 00 80 3F <42> 1908:33 3F 38 37 37 80 80 37 <50> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1908:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 37 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 38 38 38 38 80 80 3F <42> 1968:33 3F 37 38 80 80 80 80 08 <85> 1968:33 3F 3F 80 80 80 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1C78:39 3F 3F 3G 3G 98 3C 3C <e1> 1C78:39 3F 3F 3G 3G 3G 98 3C 3C <e1> 1C78:68 3C 3C 3C 3C 96 95 83 <ad> 1C88:00 93 93 93 95 1F 98 98 98 3C &lt;3E&gt; 1C98:80 90 93 93 93 1F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:80 9C 9C 3C 3F 98 90 90 90 <ad> 1C98:36 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3F 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3F 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 3G 90 90 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C88:3F 3G 3F 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 00 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 90 90 90 <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9G 9G 9G 9G 9G <ad> 1C89:3G 3G 3G 3G 3G 3G 3G 9</ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></ad></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16AB:S5 5A AA AD D5 AA 62 95 (5B) 16AB:S5 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16BB:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:2A A5 55 5A AA AB B5 6A (2E) 16CB:AA AA AA AB B5 6A 95 19 (D4) 16CB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (86) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA (46)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 F8 F8 FC F8 FF FF F8 C3 <35> 1990:F6 F8 F8 FC F8 FF FF F8 C3 <35> 1990:F6 F8 F8 FC F8 FF F8 F7 C4> 1980:F7 F8 F8 FC F8 F8 F7 F8 F7 C4> 1980:F7 F8 F8 F7 F8 F8 F7 F8 F8 C4> 1980:F7 F8 F8 F7 F8 F8 F8 F8 C4> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C4> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C4> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 F40 B3 B7 C8> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B4 B3 B3 F40 B3 B7 C8> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B4 B3 B3 B4 C3> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B4 C4> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B4 B3 B4 C4> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B3 B4 B3 B4 C4> 1900:E3 B7 B3 B3 B3 B3 B3 B4 B3 B4 C4> 1900:E3 B7 B3 B3 B4 B3 B4	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3C 3C 3C 3C 00 05 93 (AD) 1C88:00 03 03 03 03 1F 6 00 05 03 (AD) 1C98:00 00 33 03 03 1F 6 00 00 00 (AD) 1C98:00 00 00 3C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:30 33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 3F 33 33 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 37 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 33 3F 3F 3F 36 30 00 00 (AD) 1C80:3F 37 37 38 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</e1></e1>
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: NA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16A8: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8: D5 AB S5 2A 75 55 5A AA <ce> 16B8: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fe> 16B8: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fe> 16B8: AA AA AA B5 55 AA AA B5 6A &lt;2E5  16C8: AA AA AA AA B5 5A AA B5 6A 95 19 <d4> 16C8: AA <b5 (865)="" (865)<="" 16e8:="" 1718:="" 1738:="" 1748:="" 17b8:="" 2a="" 45="" 55="" 5a="" <425="" <b5="" <b65="" a3="" aa="" ab="" b5="" ba="" d5="" td=""><td>1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF E7 C5&gt;  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FC C5&gt;  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FF C5&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FC C6&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6&gt;  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6&gt;  1980:FF FF FF</td><td>1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3C 3C 3C 3C 00 03 03 (AD) 1C88:00 03 03 03 03 1F 6 00 03 03 (AD) 1C98:00 03 03 03 03 1F 6 00 02 00 (AD) 1C98:00 0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:00 0C 0C 0C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 3F 3F 37 33 33 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 37 3F 37 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 37 3F 37 3F 38 00 00 00 (AD) 1C98:3F 33 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 33 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 37 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F</e1></e1></td></b5></d4></fe></fe></ce></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF E7 C5>  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FC C5>  1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FF C5>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FC C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3C 3C 3C 3C 00 03 03 (AD) 1C88:00 03 03 03 03 1F 6 00 03 03 (AD) 1C98:00 03 03 03 03 1F 6 00 02 00 (AD) 1C98:00 0C 0C 0C 3C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:00 0C 0C 0C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 3F 3F 37 33 33 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 37 3F 37 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C98:3F 37 3F 37 3F 38 00 00 00 (AD) 1C98:3F 33 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 33 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 36 3F 03 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 37 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F 3F 3F 3F 3F 00 00 00 (AD) 1C08:3F 37 3F 3F</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  1608:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  1608:S5 AB S5 2A 75 55 5A AB &lt;605  1608:AA D5 AA 62 75 55 5A AA &lt;605  1608:AA D5 AA 62 A5 55 6A B5 35 <fc> 1608:AA D5 AA 62 A5 55 6A B5 6A &lt;205  1608:AA A5 55 5A AA AA B5 6A 96 &lt;125  1608:AA AA AA AA B5 5A AA AA AA AA (AB)  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA B5 SA BA AA AA AA AA (AB)  1668:AA D5 S5 WW AA 95 55 AA &lt;405  1668:AA D5 S5 WW AA 95 55 AA &lt;405  1668:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1708:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1728:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA CS65)  1748:AA WA AA A</fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 FF FF FF FF E7 C5>  1940:FC F0 F0 F0 FC FF FF FF FF FF C5>  1940:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C78:30 3C 3C 3C 3C 00 05 93 (AD) 1C88:00 03 03 03 03 1F 6 00 05 03 (AD) 1C98:00 00 33 03 03 1F 6 00 00 00 (AD) 1C98:00 00 00 3C 3F 00 00 00 00 (AD) 1C98:30 33 3F 3F 33 33 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 3F 33 33 3F 3F 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 37 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 33 3F 3F 3F 36 30 00 00 (AD) 1C80:3F 37 37 38 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 (AD) 1C80:3F 37 38 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  1608:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  1608:S5 AB S5 2A 75 55 5A AB &lt;605  1608:AA D5 AA 62 75 55 5A AA &lt;605  1608:AA D5 AA 62 A5 55 6A B5 35 <fc> 1608:AA D5 AA 62 A5 55 6A B5 6A &lt;205  1608:AA A5 55 5A AA AA B5 6A 96 &lt;125  1608:AA AA AA AA B5 5A AA AA AA AA (AB)  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA D5 SA A3 45 55 5A &lt;4025  1608:AA AA B5 SA BA AA AA AA AA (AB)  1668:AA D5 S5 WW AA 95 55 AA &lt;405  1668:AA D5 S5 WW AA 95 55 AA &lt;405  1668:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1708:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1728:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (S65)  1748:AA WA AA CS65)  1748:AA WA AA A</fc></b5>	1980:FC F0 F0 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 C3 81 80 C8 <31> 1990:FF FF FF E7 FF FF FF FF E7 C5>  1940:FC F0 F0 F0 FC FF FF FF FF FF C5>  1940:FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF C6>  1980:FF FF	1C78:30 3F 3F 33 33 00 3C 3C <e1> 1C88:00 03 03 03 1F 1F 00 38 &lt;87&gt; 1C90:30 32 3C 3C 3C 3C 00 02 03 &lt;3C <e1> 1C90:30 32 3C 3C 3C 3C 00 02 02 3C <se> 1C90:30 32 3C 3C 3C 3C 00 02 3C <se> 1C90:30 32 3C 3C 3C 3C 00 02 3C <se> 1C98:00 00 03 03 03 03 00 00 02 <b6> 1C98:00 00 03 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <b6> 1C98:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <b6> 1C98:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <b6> 1C98:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <b6> 1C98:3C 3C 3C 3C 3C 00 00 00 <b6 00="" 1c00:3c="" 1c00:3f="" 33="" 3<="" 3c="" <b6="" <b7="" td=""></b6></b6></b6></b6></b6></b6></se></se></se></e1></e1>
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (85) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (28) 16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 (58) 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16C8:AA AA AA B5 52 AA AA AA AA (48) 16D8:AA AA AA AA AA AA AA (48) 16D8:AA AA AA AA AA AA (48) 16B8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA AA AA AA AA AA (48) 1788:AA AA AA AA AA AA AA (48) 1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (48) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C2  1988:FT FF F	1C78:30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;285  16A8:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8:S5 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE)  16B8:2A D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc) (fc)="" 16b8:2a="" 16c8:aa="" 19="" 52="" 55="" 5a="" 6a="" 96="" 97="" <125="" <d4="" <fc)="" a5="" aa="" b5="">  16C8:AA AA AA B5 5A AA AA AA AA AA (AB)  16D8:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  16B8:AA D5 AA AA 5A AA AA (AB)  16B8:AA D5 55 IIII AA 95 55 AA (AP)  16E8:AA D5 55 IIII AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA D5 55 IIII AA 95 55 AA (AC)  1788:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1718:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB)  1728:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1748:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (CS)  1768:AA AA (CS)  1768:AA AA (CS)  1768:AA AA (CS)  1768:AA AA AA</fc)></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 60 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 60 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C3 81 60 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C5 381 60 C2 <31> 1990:F6 FF FF E7 C5 <31 60 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF E7 FF FF FF FF C50>  1990:F6 F8 F8 FC FE FF FF FF FF C50>  1990:F6 F8 F8 FC FF FF FF FF FF C60>  1998:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C60>  1908:F7 FF F	1C78:30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (85) 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 (28) 16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 (58) 16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16C8:AA AA AA B5 52 AA AA AA AA (48) 16D8:AA AA AA AA AA AA AA (48) 16D8:AA AA AA AA AA AA (48) 16B8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA D5 S5 IIII AA 95 56 AA (49) 16E8:AA AA AA AA AA AA (48) 1788:AA AA AA AA AA AA AA (48) 1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (48) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (46) 1748:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57) 1758:AA IIII AA AA AA AA AA AA AA (57)	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:E8 F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FE <50> 1998:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C2  1988:FT FF F	1C78:30
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16BB: AA D5 AA 62 85 55 5A AA (CE)  16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 <fc) (ab)="" 16bb:="" 16cb:="" 17bb:="" 55="" 5a="" 62="" 6a="" 6b="" 96="" <125="" <fc)="" a5="" aa="" aa<="" b5="" d5="" td=""><td>1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C3 &lt;31&gt; 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C3 &lt;31&gt; 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C3 &lt;31&gt; 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C5D&gt; 1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD&gt; 1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD&gt; 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD&gt; 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FC CCD&gt; 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FF CCD&gt; 1980:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF CCD&gt; 1980:FC F8 F8 F7 FF FF FF FF FF FF CCD&gt; 1980:FC F8 F8 F7 FF FF</td><td>  1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4E1     1C80:100   33   35   35   36   36   37   33   40     1C80:100   33   33   35   36   36   37   33   40     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   35   35   35   37   30   30   30   30     1C90:35   35   35   35   35   30   30   30  </td></fc)></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF E7 C3 81 80 C3 <31> 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C3 <31> 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C3 <31> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF C5D> 1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1940:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FC CCD> 1980:FC F8 F8 FC FE FF FF FF FF CCD> 1980:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF CCD> 1980:FC F8 F8 F7 FF FF FF FF FF FF CCD> 1980:FC F8 F8 F7 FF	1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4E1     1C80:100   33   35   35   36   36   37   33   40     1C80:100   33   33   35   36   36   37   33   40     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   35   35   35   37   30   30   30   30     1C90:35   35   35   35   35   30   30   30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;285  16A8:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8:S5 AB 55 2A 95 55 5A AB &lt;6E5  16B8:AA D5 AA 62 A5 55 5A B5 35 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 5A B5 35 <fc> 16B8:AA A5 55 5A AA AB B5 6A 58 55 <fc> 16B8:AA A5 55 5A AA AA B5 AA 96 &lt;125  16C8:AA AA AA B5 5A AA AA B5 6A 95 19 <d4> 16C8:AA AB AB AA AA 5A AA AA AA AA 6E5  16E8:AA D5 55 MI AA 95 55 AA AA AA (AB)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA AB AB SA AA AA 95 55 5A C4E  17B8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  17B8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  1728:AB MI AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA (AC)  1758:AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA A</d4></fc></fc></fc></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:F7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F8 F8 FC FF FF FF E7 <30> 1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF C0  1940:FC F8 F8 FC FF FF FF FF FF C0  1940:F7 FF C0  1940:T7 FF	1C78:30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 (B5) 1698:AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 (2B) 16AB:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 (5B) 16AB:S5 AB 55 2A 95 55 5A AA (CE) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA D5 AA 62 A5 55 6B 55 (FC) 16BB:AA A5 55 5A AA AA B5 6A (2E) 16CB:AA AA AA AA 5A AA AA (AB) 16DB:AA AA B5 5A AA AA AA AA AA AA (AB) 16DB:AA AA D5 5A A3 45 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 5A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 6A (42) 16EB:AA D5 55 MH AA 95 55 6A (42) 16EB:AA AA AA AA AA AA AA (AB) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA (AB) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AB) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA (43) 17BB:AA AA (43) 17BB:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (43) 17BB:AA AA	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1980:F7 FF C2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G7	1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4E1     1C80:100   33   35   35   36   36   37   33   40     1C80:100   33   33   35   36   36   37   33   40     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   33   35   35   37   30   30   30   30     1C90:30   35   35   35   37   30   30   30   30     1C90:35   35   35   35   35   30   30   30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;285  16A8:S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8:S5 AB 55 2A 95 55 5A AB &lt;6E5  16B8:AA D5 AA 62 A5 55 5A B5 35 <fc> 16B8:AA D5 AA 62 A5 55 5A B5 35 <fc> 16B8:AA A5 55 5A AA AB B5 6A 58 55 <fc> 16B8:AA A5 55 5A AA AA B5 AA 96 &lt;125  16C8:AA AA AA B5 5A AA AA B5 6A 95 19 <d4> 16C8:AA AB AB AA AA 5A AA AA AA AA 6E5  16E8:AA D5 55 MI AA 95 55 AA AA AA (AB)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA D5 55 MI AA 95 56 AA (AP)  16E8:AA AB AB SA AA AA 95 55 5A C4E  17B8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  17B8:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  1718:AA AA AA AA AA AA AA AA (AE)  1728:AB MI AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1738:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1748:AB AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA (AC)  1758:AA AA (AC)  1758:AA AA (AC)  1758:AA AA AA AA A</d4></fc></fc></fc></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:E7 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF C3 81 80 C2 <31> 1990:F6 FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1990:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1980:F7 FF FF FF FF FF FF FF FF FF C2  1980:F7 FF C2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G3 G7 G7 G0 G0 G7 G7 G2  1900:G3 GF G7	1C78:30
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: NA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16AB: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: D5 AA AA D5 AA AB D5 AA 62 95  16BB: AA D5 AA A2 A5 55 6A B5 25 (FC)  16BB: AA AA AA AA B5 55 AA AA C2E)  16CB: AA AA AA AA B5 5A AA B5 6A 96 &lt;125  16CB: AA AA AA AA A5 55 5A AA 96 &lt;125  16CB: AA AA AA AA A5 55 5A (A2)  16CB: AA AA</b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:FC F8 F8 E0 C3 81 F8 F8 <51> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C5 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 FC FE F8 F8 C3 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 FC F8 F8 F7 C5 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 F7 F8 F8 F7 C5 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 F7 F8 F8 F8 C42> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C42> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C42> 1900:G3 B0 C0 G3 F3 F00 B0 G7 <42> 1900:G3 B0 C0 G3 F3 F00 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G0 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G0 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G7 B0 B0 G7 <42> 1900:G3 G7 G7 G7 B0 B0 G7 G7 <62> 1900:G3 G7 G7 G7 B0 B0	1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4E1     1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4D     1C88:30   33   33   35   37   30   32   33   4D     1C98:30   33   33   35   37   30   30   30   30   4D     1C98:30   32   35   35   33   30   30   30   30   4D     1C98:30   37   37   33   33   30   30   30
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: S5 AB S5 2A 75 55 5A AA 62E5  16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA AA B5 5A AA B5 AA 96 &lt;125  16CB: AA AA B5 5A AA B5 AA 96 &lt;125  16CB: AA AA B5 5A AA AA B5 6A 95 19 <d4> 16CB: AA AA B5 5A AA AA</d4></fc></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:F7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC F2 E7 E7 FF FF C5D> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1980:33 33 33 35 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 36 C0 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 37 38 30 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	1C78:30
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: NA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16AB: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: D5 AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: D5 AA AA D5 AA AB D5 AA 62 95  16BB: AA D5 AA A2 A5 55 6A B5 25 (FC)  16BB: AA AA AA AA B5 55 AA AA C2E)  16CB: AA AA AA AA B5 5A AA B5 6A 96 &lt;125  16CB: AA AA AA AA A5 55 5A AA 96 &lt;125  16CB: AA AA AA AA A5 55 5A (A2)  16CB: AA AA</b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:FC F8 F8 E0 C3 81 F8 F8 <51> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 E7 C5 81 80 C2 <31> 1990:F8 F8 F8 FC FE F8 F8 C3 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 FC F8 F8 F7 C5 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 F7 F8 F8 F7 C5 <30> 1990:F6 F8 F8 F8 F7 F8 F8 F8 C42> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C42> 1980:F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 C42> 1900:G3 B0 C0 G3 F3 F00 B0 G7 <42> 1900:G3 B0 C0 G3 F3 F00 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G0 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G0 B0 G7 <42> 1900:G3 B7 G3 G7 G7 B0 B0 G7 <42> 1900:G3 G7 G7 G7 B0 B0 G7 G7 <62> 1900:G3 G7 G7 G7 B0 B0	1C78:30
1698:D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1698:AA 62 A5 55 6A 85 2A 95 &lt;285  16A8:35 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16A8:35 AB 55 2A 95 55 5A AB 6CE5  16B8:AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc5 (8e)="" (a6)="" (a7)="" (a8)="" (a9)="" (e5)="" 16b8:aa="" 16c8:aa="" 16d8:aa="" 16e8:aa="" 1718:aa="" 1728:aa="" 1738:aa="" 1748:aa="" 1758:aa="" 1788:aa="" 55="" 56="" 5a="" 62="" 95="" 96="" <125="" a5="" aa="" aa<="" ab="" b5="" d5="" iiii="" s5="" td=""><td>1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 &lt;70&gt; 1988:FC F6 F6 FC C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC F6 F6 F6 F6 C2 &lt;31&gt; 1998:F6 F6 F6 FC F6 F6 F7 F6 F6 C2 &lt;31  1998:F7 F6 F6 F7 F6 F7 F7</td><td>  1C78:30</td></fc5></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:FC F6 F6 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC C3 81 80 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC F6 F6 F6 F6 C2 <31> 1998:F6 F6 F6 FC F6 F6 F7 F6 F6 C2 <31  1998:F7 F6 F6 F7 F6 F7	1C78:30
1678: D5 4A A9 55 5A AA AA D5 <b5> 1678: AA 62 A5 55 6A B5 2A 95 &lt;285  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: S5 5A AA AA D5 AA 62 95 &lt;585  16AB: S5 AB S5 2A 75 55 5A AA 62E5  16BB: AA D5 AA 62 A5 55 6B 53 <fc> 16BB: AA AA B5 5A AA B5 AA 96 &lt;125  16CB: AA AA B5 5A AA B5 AA 96 &lt;125  16CB: AA AA B5 5A AA AA B5 6A 95 19 <d4> 16CB: AA AA B5 5A AA AA</d4></fc></b5>	1980:FC F8 F8 E0 C0 80 81 C3 <70> 1988:F7 FF FF E7 C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC C3 81 80 C2 <31> 1990:FC F8 F8 FC F2 E7 E7 FF FF C5D> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1990:FC F8 F8 FC FE FF FF FF CCD> 1980:33 33 33 35 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 36 C0 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 37 38 30 37 37 00 00 37 <22> 1900:30 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4E1     1C78:30   3F   3F   33   33   30   3C   3C   4D     1C88:30   33   33   35   37   30   32   33   4D     1C98:30   33   33   35   37   30   30   30   30   4D     1C98:30   32   35   35   33   30   30   30   30   4D     1C98:30   37   37   33   33   30   30   30

# Die Horror-Höhle

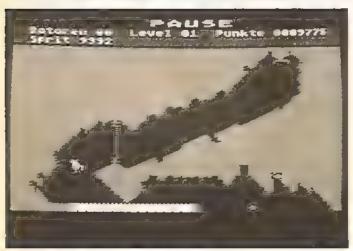
Steuern Sie einen wagemutigen Forscher durch ein höhlenartiges Labyrinth. Doch Vorsicht: Viele gemeine Fallen machen die Höhle zur Hölle.

ie Zeiten, in denen Bergsteiger und Höhlenforscher noch mit Seilen herumgeklettert sind, sind schon lange vorbei. Statt dessen verwendet man heutzutage Hubschrauber-Rucksäcke, mit denen die Forscher durch die Luft fliegen, statt umständlich zu klettern. Diese Technik macht das Erforschen von Höhlen zwar etwas schneller, aber nicht unbedingt leichter, besonders wenn es einen in ein so gefährliches Höhlensystem verschlagen hat wie den Helden unseres Spieles.

Auf den Heliman warten Energiesperren und fliegende Felsbrocken. Die Wände darf der Spieler ebenfalls nicht berühren. Die letzte große Schwierigkeit sind unterirdische Seen, die den fliegenden Forscher für immer auf den Grund zu ziehen drohen. Wie Sie sehen, muß man auf allerlei achten, um lebend zum Ausgang zu gelangen.

Um Ihnen die Aufgabe etwas zu erleichtern, gibt es in den Höhlen kleine Fackeln, die Sie schadlos berühren dürfen. Die Fackeln haben sogar eine sehr positive Wirkung. Wenn Sie eines ihrer zehn Leben verlieren, beginnen Sie das Spiel wieder an der letzten Fackel.

Die zweite Erleichterung ist der Turbospeed für den Rotor. Durch Drücken des Feuerknopfs verdoppelt sich die



Der Heliman in der gefährlichen Höhle

Fluggeschwindigkeit, doch leider auch der Treibstoffverbrauch. Und 1000 Liter sind sehr schnell weg.

Um eine Pause einzulegen, brauchen Sie nur eine beliebige Taste zu drücken. Das Spiel stoppt solange, bis Sie eine andere Taste drücken oder weiterfliegen.

Gesteuert wird Heliman mit dem Joystick in Port 1. Wenn Sie das Ziel in der Höhle erreicht haben, bekommen Sie für den verbleibenden Treibstoff Punkte und der nächste Schwierigkeitsgrad wird von Diskette geladen. Ein neues Leben erhalten Sie für 10000 Punkte.

Wenn Sie die die abgedruckten Level sicher beherrschen oder wenn Ihnen diese zu schwer sind, können Sie den Editor benutzen, mit dem Sie eigene Schwierigkeitsstufen ganz nach Ihrem Wunsch entwerfen. Um den Editor zu starten, drücken Sie einfach die < SELECT >-Taste. Ein Zeichen wählen Sie aus, indem Sie mit dem Pfeil zum gewünschten Symbol auf der Auswahlleiste am unteren Bildrand fahren und es dann mit dem Feuerknopf aktivieren. Das Zeichen setzen Sie dann wiederum durch Druck auf den Feuerknopf in das Spielfeld. Wenn Sie mit dem Pfeil an den oberen oder unteren Bildrand stoßen, scrollt das Bild automatisch in diese Richtung.

Im Editor liegen einige Funktionen auch auf der Tastatur. Mit <L> laden Sie ein Bild und mit <S> speichern Sie es. Unter welchem Namen es geladen oder gespeichert wird, bestimmt die Bildnummer. Um diese zu verändern, drücken Sie einfach <8>. Dadurch können Sie auch einen bestehen Level verändern und unter anderem Namen speichern. Die Bildnummer wird beim Editor in der oberen Zeile eingeblendet. Mit <RETURN > können Sie zu einem Testflug starten, ein weiterer Druck auf die <RETURN>-Taste beendet den kleinen Rundflug. Mit der <START>-Taste verlassen Sie den Editor und beginnen ein neues Spiel.

Wenn Sie Heliman mit DOS 2.5 laden, geben Sie als Startadresse »A800« ein. (Klaus Fecker/gn/hf)

	Steckbrief
Programm:	Heliman
Sprache:	Maschinensprache
Eingabehilfe:	AMPEL
Datenträger:	Diskette

Programmame :HELIMANN.COM	98A8: A7 28 ED E7 6	44 09 59 80 (80 )	0170:80 80 80 80 80 80 80 80 80 (8D)
Länge   4328 Bytes	8080:BA 84 20 85 A		0178:88 88 89 88 98 25 3D 82 <83>
	0088:4C 77 A9 AC B		0180:AY AC 80 AZ 04 A9 55 80 <18>
	00C0:AB 91 DC CB C		0188:A3 04 A9 50 8D 07 D4 A9 <48>
70001FF FF 00 AS DD 88 4C 38 (C8)	90C8:F5 60 AD 1F D		0190:3A 8D 2F 02 A9 02 8D 1D <66>
20081A8 4C 13 A8 44 3A 42 49 (34)	8000:05 C9 05 FB B		0198:00 A9 36 BD CD 02 A9 CC (B1)
0010:4C 44 30 30 2E 44 41 54 (59)	2008: AB 4C 89 81 8		81A0:8D C1 82 A9 C8 8D C4 82 (5E)
0018:98 A2 10 9D 4A 83 A9 80 (DB)	80E0:F4 EF F2 E5 E		@1AB: A9 74 BD C7 @2 A9 52 BD <3E>
0020:90 48 03 A9 03 90 42 03 <92>	00E8:80 80 AC ES F		0180:C5 02 A9 BA SD C6 02 A9 <78>
0028: A9 06 9D 44 03 A9 AB 9D (FD)	99FB199 99 89 88 8		9188:20 8D AF 02 AF EB 85 58 <8E>
0030145 03 20 56 E4 60 A9 00 (EE)		8 98 98 98 (A3)	01C0:A9 B7 85 59 A9 C0 8D 0E (7A)
2038:80 80 04 80 96 04 80 F8 <43>	2190:90 90 B0 80 8		01C8:04 A9 08 8D 97 04 A9 00 (C6)
0040:6E 8D F1 6E 8D F2 6E 8D <37>		9 99 99 99 (E9)	01D0:SD 92 84 SD 86 04 SD B7 <13>
0048:F3 6E 8D C0 02 8D C1 02 (B0)		8 88 88 88 (ED)	
8050:80 C4 02 80 C5 02 80 C6 <a7></a7>			01D8:04 8D 86 04 8D 99 04 A9 <8E>
0058:02 8D C7 02 AD 42 03 BD <83>			01E8: B0 99 20 06 C8 C0 32 D0 (FF)
00601AE 04 AD 43 03 8D AF 04 <9F>			81F8:F5 A9 28 BD 38 82 A9 86 <45>
		00 80 80 80 (DS)	
0068: AD 44 03 8D 80 04 AD 45 (EE)	0130:80 80 80 80 8		
0070:03 8D 81 84 AD 48 03 8D <84>	@13818A 8A 86 80 8		0200:04 8D B8 04 AD 2E 06 8D (3F)
0078:82 84 AD 49 83 80 83 84 <34>	01401E6 EC F5 E7 8		0208:A7 04 19 AD 23 06 8D A9 (82)
0080:AD 4A 03 8D 84 04 AD 48 <65>		10 90 80 80 (B0)	8218:84 69 BE BD B7 84 BD AA <95>
0080:03 80 85 04 20 0F B2 A9 (80)	0150180 80 80 80 8		8218:84 AD 24 86 8D AC 84 69 (82)
0090:00 B5 D8 A9 A8 85 D9 A0 <2E>	0158:80 90 80 80 9		0220:00 BD AB 04 BD 24 06 18 <15>
0078:00 A9 30 91 D8 C8 91 D8 (AC)	0160:90 90 90 96 9		0228:AD 87 04 69 9E 8D 95 84 (D9)
00A0:A9 13 85 DC A9 B1 85 DD <80>	0168:00 80 80 80 80	Ø 80 80 80 (75)	0230:AD 24 06 69 00 BD 9D 04 (5A)

POTTO AD OR OL DO DE DE DA AD ADELLE		
8238: AD 80 84 C9 81 DE 8A A9 (87)	0540:69 00 SP ZE 06 4C 34 B5 (EE>	8848:24 24 24 24 24 24 24 24 (56)
0248:26 8D 27 06 A9 A9 8D 28 (2D)	EA LAT 24 86 CD 9D 84 DØ 1C <01>	0850:24 24 24 24 24 24 04 41 (2C>
8248:86 A9 88 80 88 82 A9 B2 (7F)	0550: AD AA 04 8D B7 04 AD AB (38)	8858:20 86 80 00 86 80 00 00 (F9)
8258:60 81 82 A9 77 80 A8 84 (D2)	0558:04 8D 24 86 28 CD AD A9 <a4></a4>	2860:00 00 00 30 21 35 33 25 (DC)
8258: A9 88 80 A1 84 A9 66 80 (5A)	8568:81 8D A8 84 AD 23 86 CD (8E)	DOMESTIC 22 28 28 28 26 20 20 20 (78)
82601A4 84 20 77 AE AV 68 8D (14)	2568:95 84 FB DC CE A8 84 AD <43>	0870:68 65 6C 6C 69 6D 61 6E <43>
8268:01 D2 4C 4A AB AD 8D 04 (89)	9579:A8 84 C9 88 F9 81 68 A2 (54)	8878100 80 80 80 80 80 A9 B3 <98>
8278:C9 81 D8 81 68 18 B1 DC (C5)	8578:88 18 AD 23 86 69 81 8D (B9)	
		8888:84 88 86 AF AE 88 EB EC (AD)
0278:69 01 91 DC 4C 88 AA AD <41>	MERS: W/ 84 BE A8 84 AD 24 86 (D4)	0888:E1 F5 F3 80 E6 E5 E3 E8 <20>
0290:80 04 C9 01 D0 01 68 18 (CE)	0588169 00 8D 24 06 60 AD 8D (CF)	8898: E5 F2 88 88 82 AF A7 B2 (E6)
0288:B1 DC EY 00 91 DC A0 00 (84>	@5991.04 C9 01 D0 03 4C 89 DI <58>	0898:A1 AD AD A9 A5 82 84 80 (88)
8298:B1 DC C9 SF F8 8A C9 9A (5B)	0598: A2 00 8E 1E D0 86 4D A0 (56)	26A0: 97 AF 82 A4 A5 AE 86 88 (E9)
0298:F0 17 C8 C0 50 D0 F1 A0 (D8)	85A8: FE 89 C8 88 D8 FB EB EA (9D>	
		08A8:80 80 80 80 88 E3 89 80 (23)
92A8:A7 99 91 DC BB 18 B1 DC <57>	85A8:23 00 F4 AD FC 82 C9 8C (F6)	8888:91 99 98 97 00 00 00 00 (DB)
82AB:E9 88 C9 7F F8 14 91 DC (11)	8588:FØ DC C9 FF D8 34 A2 78 (8F)	0888:00 00 00 00 24 32 33 25 (42)
2200:4C 8A AA A9 90 91 DC 88 (4D)	25251AD 84 82 C7 88 F8 84 8E (5C)	28CD:23 28 25 86 73 74 61 72 <72>
0288:18 81 DE 69 81 91 DE 4E <95>	2003/00 D2 68 A9 82 BD 92 84 <61>	88C8:74 80 35 20 86 21 2E 3A (26)
92CD: SA AA AD SE 84 C9 81 D0 (87)	65C8:A9 6E BD 68 02 A0 33 28 (C7)	
		8900t35 26 21 2E 27 25 2E 00 (F5)
82C9106 A9 20 BD SE 34 68 4C <92>	95D0:79 AA 60 20 C4 AB A2 00 <91>	######################################
02D0:30 AB EE 92 84 A9 11 BD (2F)	8508:8E 81 D2 86 4D A8 88 C8 (30)	88E0:82 85 A5 A3 A8 A5 80 F3 (CF)
	85E0: C0 32 D0 F8 E8 E8 34 D0 (FA)	
02D8:A0 04 A9 22 8D A1 84 A9 <88>		0888:85 EC ES ES F4 80 85 AD (E9)
MANUFACTURE OF A4 84 84 28 18 AC 28 <97>	#5E8:F4 68 A9 FF 8D FC 82 28 <6A>	188FB: 80 A2 A9 AC A4 A5 B2 80 < 75>
02E8:92 AD A9 33 BD A8 84 A9 (E5)	85F0:CD AD 20 CD AD EE AS 04 (DF)	
		88F8:BA 85 88 A5 82 83 84 A5 <41>
02F0:44 80 A1 04 A9 22 BD A4 (D7)	05F8:AD A8 94 C9 88 F8 46 A2 <88>	8988:AC AC A5 AF 88 88 88 88 <45>
82F8: 04 28 18 AC 28 92 AD AD (D5)	8690:00 20 C4 A8 AD 78 22 85 (D7)	0908:80 90 80 80 80 80 80 80 Kg (E5)
8388192 84 C9 82 D8 CC A9 88 (8C)	8698:40 C9 OF DO 1C AD FC 02 (50)	
		8710;86 86 86 86 86 86 86 CDD>
@3@8:8D 92 @4 AD 78 @2 C9 @7 <21>	8619:C9 8C F0 88 C9 FF 00 11 (25)	8918:68 88 88 82 B2 AF B4 AF B2 (C9)
63101F0 35 C9 BE F0 25 C9 BD (07)	8618:E0 81 D0 D3 4C FB AD AD <d6></d6>	09201A5 AE 88 98 98 88 88 AC (5A)
8318:F8 27 C9 88 F8 2F C9 86 (7D)	MAZD: 00 84 C9 81 D8 DB 4C BB (5A)	0728:A5 86 A5 AC 90 90 90 80 (6E)
8328:F8 18 C9 85 F8 83 4C CC <98>	MAZELLE A9 FF SD FC B2 AD AA <9A>	8730:80 80 85 AE AB 84 A5 88 (A1)
6328: AA EE 81 84 EE 80 84 4C (D0)	0630184 8D 87 84 AD AB 84 8D <45>	
		8738:98 98 98 98 98 98 98 88 (87)
8338:CC AA CE 81 84 EE 88 84 <35>	8638124 86 A9 68 BD A8 84 A9 (A4)	8940:88 80 80 85 85 82 A9 84 (A6)
8338:40 CC AA CE 81 84 40 CC (E8)	8648:68 8D 81 DZ 68 A2 88 18 (42)	8748:82 98 98 98 98 8A 8A 8A (84)
8348: AA EE 81 84 4C CC AA EE <83>	864E AE 23 86 E9 88 BD 87 84 (66)	0950:8A 8A 8A 8A 8A 8A 8A BA (88>
8348:88 84 4C CC AA 4C AD AB (D8)	8650:8E A8 04 AD 24 86 E9 88 (63)	2750: BA BA 8A 8A BA BA BA BA 8A (82)
8350: EE 92 84 A9 77 BD A8 84 (3A)	9658:80 24 86 CD AC 84 FB 83 (99)	
		0960:8A BA BA BA BA BA BA (7A)
03581A9 88 80 A1 04 A9 46 80 <50>	MAGNITURE E9 AD AD 23 86 CD A9 (38)	2968: BA A2 10 90 42 03 A9 00 (E2)
8368: A4 84 28 18 AC 28 92 AD (EA)	8666:84 DB F5 A2 81 BE A8 84 <b4></b4>	8978: 9D 48 83 A9 88 9D 49 83 (BE)
8368: A9 55 8D A8 84 A9 66 8D (C8)	MATRIALE FB AD A9 84 80 43 86 (83)	8978:A9 88 90 44 83 A9 64 90 <55>
0370:A1 84 A9 44 SD A4 84 28 (54)	8678:A8 88 28 79 AA AD A6 84 <76>	0980:45 03 20 56 E4 60 A2 10 <53>
8378:18 AC 28 92 AD AD 92 84 <9F>	8680:80 88 84 AD A7 84 80 2E (28)	
		07881A9 0C 9D 42 83 20 56 E4 (53)
0380:C9 02 D0 CC A9 D0 8D 92 (98)	8688:86 AD 86 84 BD A5 84 A9 (89)	0990:AD AE 04 80 42 03 AD AF (5E)
4388:04 AD 79 M2 C9 07 F0 29 <76>	0690:00 A2 00 90 F6 53 90 F6 (08)	8998:04 8D 43 83 AD 80 84 8D (29)
8398: C9 88 FR 1F C9 8E FR 5F (98>	8698:54 EB EB FF DB F5 AD AZ (82)	
		09A0:44 83 AD B1 84 8D 45 03 (14)
0398:C9 0D F0 11 C9 0A F0 1C <8F>	86AB:84 BD 88 84 18 AD A3 84 (8E)	29A8: AD B2 84 80 48 83 AD 83 (59)
83A8:C9 89 F8 21 4C 4A AB CE (88)	86A8: 8D 61 84 9D 88 84 69 11 (28)	8988:04 8D 49 83 AD 84 84 8D <52>
	86B018D 8C 84 A9 E8 8D 83 D2 (7E)	
83A8:81 84 4C 4A AB EE 8: 84 (88)		2982:4A 03 AD 85 84 8D 4B 23 <7F>
8380:4C 4A AB CE 80 84 4C 4A <96>	8698: 29 92 AD 29 29 85 28 92 <a7></a7>	8908:46 A9 FF 80 FC 82 28 3D (FA)
0388: AB 4C 41 AB CE 81 84 CE (44)	86C8: AD 28 28 85 28 92 AD 28 (3B)	
		29C8:82 W 01 8D 8D 84 A9 A8 (34)
03C0:80 04 4C 4A AB EE B1 04 (C9)	96C8:29 B5 28 23 AC 28 92 AD <00>	0900:30 98 84 A9 82 80 90 84 (68)
WANTER UN BA 4C 4A AB CE 81 (F8)	86D0:20 28 85 20 92 AD 28 28 (2D)	0908:A9 32 80 98 84 A9 C9 80 (1A)
03D0:04 20 6C AC 4C 23 AC A0 <0D>	86D8:85 20 92 AD AE 88 D4 A9 (78)	
		89E0:81 84 A9 E6 80 C0 82 A9 (8C)
03D8:32 20 79 AA AD 80 04 8D (AA)	86E0:FF 90 F6 53 90 F6 54 EE (DA)	89E8: AA 8D C1 82 A9 52 8D C5 (D8)
#3EM A3 M4 AD 81 94 BD A3 84 (F3)	06E8:02 D2 EE 02 D2 EE 88 04 (B1)	
		89F8:02 A9 8A 9D C6 82 A9 88 <86>
03E8:AD ZD 86 BD A6 84 AD 2E (F6)	86F8:EC 8C 84 D8 C3 A9 88 80 (99)	89F8:8D 97 84 A9 88 8D 92 84 (1F)
93F8:86 6D A7 84 AD A5 84 80 (C7)	86F8:83 D2 9D F6 53 9D F6 54 <7A>	9A0018D 86 64 8D 9A 04 8D 99 (56)
03F8: 86 04 4C 23 AC EE 81 04 (90)	8700:AD 96 84 C9 00 F0 84 20 (3F)	
	—·	0A08:04 80 93 04 28 0F B2 20 (B4)
8498:4C 23 AC 28 AD AE 4C 23 <44>	0700:E4 AD 60 A9 81 80 96 84 <75>	MA10: 42 B4 4C C3 B2 A8 M0 B9 (F5)
8488:AC AD 92 84 C9 8: 08 19 (88)	8712:80 A8 84 28 SE AD 26 CD (F8)	BA18: C2 87 99 20 86 C8 C8 32 (84)
0410:EE 81 84 4C 23 AC AD 84 (CB)	0718: AD 20 CD AD AD 78 82 C9 (61)	
		8A20:D0 F5 AD 27 86 85 DA AD <f8></f8>
8418: DØ C9 84 FØ 8A C9 82 FE <e6></e6>	W/7010 D0 83 4C 8D AF MU AA (F5>	8428:29 86 85 DB AD 41 86 85 <13>
0420:E2 C9 08 F0 E4 C9 01 F0 <7F>	8728:04 ED B7 84 80 23 86 AD (24)	8A38: D6 MU 42 86 85 07 AD 23 (E8)
	W/W/ ## 64 8D 24 86 A9 68 8D (CC)	
0428:DA 20 C4 A8 AE 81 04 E0 <98>		8A38:06 80 87 84 AD 2D 06 8D <84>
8430: BE F0 98 E0 46 F0 C6 AD <90>	#7.301 M 04 68 88 88 3C 18 9C (C2)	8A48:88 84 68 A9 88 A8 88 99 (DF)
8438:89 84 8D 86 D8 80 81 D8 <39>	0740190 88 86 C9 86 28 38 18 (43)	
8448: AC A4 84 89 35 AF 90 F6 (AA)		BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 50 (2F)
	8748:10 10 1C 00 00 00 00 1C <01>	
8448:53 EB CB CC AØ @4 DØ F3 <51>	8748:10 10 10 10 00 00 00 00 10 (01) 8750:10 10 38 28 48 28 00 00 (DD)	8A48:F6 53 99 F6 54 99 88 50 (8F) 8A58:99 88 51 99 88 52 99 88 (DE)
	8748:10 10 10 10 00 00 00 00 10 (01) 8750:10 10 38 28 48 28 00 00 (DD)	BA48:F6 53 99 F6 54 99 80 58 <9F> BA58:99 80 51 99 80 52 99 80 <de> BA58:53 C8 C8 FF D0 E9 A0 80 <f0></f0></de>
84501E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC)	8748:10 10 10 00 00 00 00 10 (01) 8750:10 10 38 28 68 28 00 00 (00) 8750:00 00 10 00 00 00 30 (A4)	BA48:F6 53 99 F6 54 99 00 58 <8F> BA58:99 80 51 99 80 52 99 80 <0E> BA58:53 CB CB FF D0 E9 A0 00 <f0> BA68:B9 52 86 99 08 51 CB CB &lt;9A&gt;</f0>
8458:55 AF 90 F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 90 F6 54 E8 C8 CC (58)	8748:18 10 10 10 88 98 80 80 10 < 01> 8750:10 18 38 28 68 28 98 98 < 0D> 8750:10 80 98 10 80 80 80 30 < 0A> 8750:11 10 10 80 80 00 80 AB < 0B>	BA48:F6 53 99 F6 54 99 80 58 <9F> BA58:99 80 51 99 80 52 99 80 <de> BA58:53 C8 C8 FF D0 E9 A0 80 <f0></f0></de>
8458:55 AF 90 F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 90 F6 54 E8 C8 CC (58)	8748:10 10 10 00 00 00 00 10 (01) 8750:10 10 38 28 68 28 00 00 (00) 8750:00 00 10 00 00 00 30 (A4)	MA48:F6 53 99 F6 34 99 MM 58 (MF) MA58:F9 MM 51 99 MM 52 99 MM (DE) MA58:53 CB CM FF DM 52 90 MM (FM) MA68:B9 52 86 99 MB 51 CB CM (9A) MA68:CB DM F5 AM MM B9 11 B7 (CD)
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE (89)	8748:10 10 1C 00 00 00 00 1C <01> 8750:1C 10 33 2E 68 28 00 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 10 10 00 00 00 00 00 00 CFP 8760:00 90 10 10 10 70 00 00 00 00 <fp< td=""><td>BA48:F6 53 99 F6 34 99 B0 58 (BF) BA58:99 B0 51 99 B0 52 99 B0 (DE) BA58:53 C8 C8 FF D0 E9 A0 B0 (F0) BA68:B9 52 86 99 B8 51 C9 C8 (9A) BA68:C8 D0 F5 A0 B0 B9 18 B7 (CD) BA78:99 B0 53 C8 C0 58 D0 F5 (54)</td></fp<></a4></dd>	BA48:F6 53 99 F6 34 99 B0 58 (BF) BA58:99 B0 51 99 B0 52 99 B0 (DE) BA58:53 C8 C8 FF D0 E9 A0 B0 (F0) BA68:B9 52 86 99 B8 51 C9 C8 (9A) BA68:C8 D0 F5 A0 B0 B9 18 B7 (CD) BA78:99 B0 53 C8 C0 58 D0 F5 (54)
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 B8 F8 &lt;7E&gt;</dc>	8748:10 10 1C 88 90 80 80 1C <01> 8750:1C 10 38 2E 68 28 90 90 <0D> 8750:80 00 10 90 80 80 70 3C <a4> 4750:10 10 10 10 80 90 C0 80 AE <eb> 8760:86 90 10 10 70 80 80 80 60 €EC 8770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 &lt;20&gt;</eb></a4>	BA48:F6 53 97 F6 54 97 00 58 <8F> BA58:F9 80 51 79 80 52 99 80 <0E> BA58:53 CB CB FF D8 E9 A0 00 <f8> BA68:E3 CB D8 F5 D8 E9 A0 00 <f8> BA68:CB D0 F5 A0 00 89 11 B7 <cd> BA78:F9 98 53 CB CB 58 D8 F5 &lt;54&gt; BA78:F9 98 53 CB CB 58 D8 F5 &lt;54&gt; BA78:A0 00 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt;</cd></f8></f8>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:81 68 AB 21 B1 DC 8D 8F (77)	8748:10 10 10 10 00 00 00 10 10 (01) 8750:10 10 38 28 68 28 80 00 00 00) 8750:00 00 10 00 00 00 00 30 (A4) M7AULIE 10 10 70 00 00 00 00 68 (EB) 8768:BS 90 10 10 70 00 00 00 00 (FC) 8779:00 10 10 10 30 28 68 28 (20) 8779:00 00 00 00 00 00 00 00 (47)	BA48:F6 53 97 F6 54 97 00 58 <8F> BA58:F9 80 51 79 80 52 99 80 <0E> BA58:53 CB CB FF D8 E9 A0 00 <f8> BA68:E3 CB D8 F5 D8 E9 A0 00 <f8> BA68:CB D0 F5 A0 00 89 11 B7 <cd> BA78:F9 98 53 CB CB 58 D8 F5 &lt;54&gt; BA78:F9 98 53 CB CB 58 D8 F5 &lt;54&gt; BA78:A0 00 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt;</cd></f8></f8>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:81 68 AB 21 B1 DC 8D 8F (77)	8748:10 10 1C 88 90 80 80 1C <01> 8750:1C 10 38 2E 68 28 90 90 <0D> 8750:80 00 10 90 80 80 70 3C <a4> 4750:10 10 10 10 80 90 C0 80 AE <eb> 8760:86 90 10 10 70 80 80 80 60 €EC 8770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 &lt;20&gt;</eb></a4>	BA48:F6 53 99 F6 34 99 00 58 <0F> BA58:79 80 51 79 80 52 99 80 <0E> BA58:53 CH C0 FF D0 E9 A0 00 <f0> BA68:B9 52 86 99 88 51 C0 C0 &lt;9A&gt; BA68:C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 <cd> BA78:79 80 53 C8 C0 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:A8 00 B9 72 B7 97 28 50 <d7> BA60:C8 C0 49 D0 F5 60 48 8A &lt;41&gt;</d7></cd></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:AD 84 AD F3 20 28 85 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:81 68 AB 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:84 AB 25 20 67 AA AB 21 (87)	8748:10 10 10 10 00 90 90 10 10 (01) 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 (01) 8750:00 00 10 00 00 00 00 30 30 44> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 50 60 8768:88 90 10 10 70 00 00 00 00 (50) 8768:88 90 10 10 70 00 00 00 (50) 9779:00 10 10 10 33 28 68 28 (20) 9779:00 30 20 00 10 00 00 00 (27) 8799:00 30 10 30 00 00 00 03 (47)	BA48:F6 53 99 F6 34 99 B0 58 <bf> BA58:F9 B0 51 99 B0 52 99 B0 <de> BA58:53 CB CB FF D0 E9 A0 B0 <fb> BA58:53 CB CB FD D0 E9 A0 B0 <fb> BA68:B0 F5 A0 B0 B9 III B7 <cd> BA68:CB D0 F5 A0 B0 B9 III B7 <cd> BA78:F9 B0 53 CB C0 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:F9 B0 53 CB C0 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:A0 B0 B7 72 B7 99 CB 50 <d7> BA80:CB C0 40 D0 F5 60 48 BA &lt;41&gt; BA80:CB C0 40 D0 F5 60 AE BA &lt;41&gt; BA80:CB C0 40 A9 D0 F5 60 F1 60 <a< td=""></a<></d7></cd></cd></fb></fb></de></bf>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D8 F3 20 28 85 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:81 AB 25 28 67 AA AB 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AB (74)	8748:10 10 1C 88 90 80 80 1C <01> 8750:1C 10 33 2E 68 28 90 80 <dd> 8750:80 90 10 00 00 00 00 3C <a4> 8760:88 90 10 10 10 70 00 00 00 00 <ce> 8760:80 10 10 10 70 00 00 00 00 <ce> 8760:80 1C 1C 10 38 28 68 28 &lt;20&gt; 8776:80 1C 1C 10 38 28 68 28 &lt;20&gt; 8776:80 3C 10 3S 80 00 90 03 &lt;47&gt; 8778:80 3C 10 3S 88 00 90 93 3 &lt;47&gt; 8780:80 3C 10 3S 88 00 90 93 3 &lt;47&gt; 8780:80 3C 10 3S 88 00 30 53 &lt;67&gt;</ce></ce></a4></dd>	BA48:F6 53 99 F6 34 99 00 58 <0F> BA58:79 80 51 79 80 52 99 80 <0E> BA58:53 CH C0 FF D0 E9 A0 00 <f0> BA68:B9 52 86 99 88 51 C0 C0 &lt;9A&gt; BA68:C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 <cd> BA78:79 80 53 C8 C0 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:A8 00 B9 72 B7 97 28 50 <d7> BA60:C8 C0 49 D0 F5 60 48 8A &lt;41&gt;</d7></cd></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (\$8) 8468:A1 84 D9 F3 28 28 B5 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:91 68 A8 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:83 28 67 AA A8 33 28 79 (08)	8748:10 10 10 10 00 90 90 10 10 (01) 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 (01) 8750:00 00 10 00 00 00 00 30 30 44> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 50 60 8768:88 90 10 10 70 00 00 00 00 (50) 8768:88 90 10 10 70 00 00 00 (50) 9779:00 10 10 10 33 28 68 28 (20) 9779:00 30 20 00 10 00 00 00 (27) 8799:00 30 10 30 00 00 00 03 (47)	BA48:F6 53 99 F6 34 99 80 58 (2F) BA58:79 80 51 79 80 52 99 80 (DE) BA58:53 CB CB FF D0 E7 A0 80 (F0) BA68:CB D0 F5 A0 80 89 11 B7 (CD) BA78:49 80 87 72 87 99 28 56 (D7) BA78:A0 80 89 77 28 799 28 56 (D7) BA88:CB CB 49 20 F5 60 48 8A (41) BA88:CB CB 48 8A (41) BA88:A0 87 72 87 89 48 8A (41) BA88:CB CB 48 8A (41) BA88:A0 87 72 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (\$8) 8468:A1 84 D9 F3 28 28 B5 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:91 68 A8 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:83 28 67 AA A8 33 28 79 (08)	8748:10 10 1C 88 90 80 1C <01> 8750:1C 10 33 2E 68 28 90 90 <dd> 8750:80 90 10 00 00 00 00 3C <a4> 8760:80 90 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8760:88 90 10 10 70 00 00 00 00 <cc> 8760:80 90 10 10 10 70 00 00 00 00 (CC) 8770:90 1C 1C 10 32 28 68 28 &lt;20&gt; 8778:80 80 80 80 10 80 80 90 60 3C <a7> 8778:80 80 80 80 80 90 00 00 3C <a7> 8780:90 3C 18 3S 80 80 00 03 <a7> 8780:90 3C 18 3S 80 80 10 3S 80 90 &lt;51&gt; 8770:00 80 80 80 80 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</a7></a7></a7></cc></a4></a4></dd>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F9 80 51 79 80 52 99 80 <0F> BA58: S3 CB CB FF D0 E9 A0 80 <f0> BA68: S3 CB CB FF D0 E9 A0 80 <f0> BA68: CB D0 F5 A0 80 89 11 B7 <cd> BA78: P9 80 53 CB CB SB D0 F5 &lt;54&gt; BA78: P9 80 53 CB CB SB D0 F5 &lt;54&gt; BA78: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: CB CB 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A0 80 B9 73 BA F1 6C &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: A0 80 B9 89 &lt;35&gt; BA98: D4 B0 BA A0 80 B9 &lt;08&gt;</cd></f0></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D0 F3 20 20 85 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 80 F8 (7E) 8478:01 60 A0 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:84 A0 25 20 67 AA A0 21 (87) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A0 (74) 8488:81 28 67 AA A0 33 20 79 (08) 8498:AA A9 80 8D AD 84 AD 2E (E7)	8748:18 10 10 10 88 98 80 10 10 01> 8750:10 10 38 28 88 28 98 98 00 00 8750:18 90 90 10 90 90 90 90 30 00 8750:18 90 90 10 90 90 90 90 30 00 8750:18 10 10 10 90 90 00 90 30 00 8766:88 90 10 10 70 90 90 90 90 00 8770:90 10 10 10 38 28 68 28 00 90 00 87770:90 10 10 10 38 90 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	BA48: F6 53 99 F6 34 99 00 58 (0F) BA58: 79 80 51 79 80 52 99 80 (DE) BA58: 53 CH C0 FF D0 E9 A0 80 (F0) BA68: C8 D0 F5 A0 80 89 1H B7 (CD) BA78: 79 80 53 CB C0 58 D0 F5 (54) BA78: A0 80 B7 72 B7 97 28 50 (D7) BA88: A0 80 B7 72 B7 97 28 50 (D7) BA88: 48 90 49 D0 F5 60 4B 8A (41) BA88: 48 90 48 A9 50 AE F1 6E (07) BA98: 48 90 48 A9 30 AE F1 6E (07) BA98: 48 90 48 A9 30 AE F1 6E (07) BA98: 48 90 48 B0 8A 48 D0 97 (3F) BAA8: F2 6E 8D 8A D4 5D 8A 62B) BAA8: F2 6E 8D 16 D0 AD 73 6E (A1)
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:AD 84 D8 F3 20 28 85 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8488:8D DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:8B DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:8B 28 67 AA A8 33 28 79 (88) 8498:AA AP 88 BA AB 2E (E7) 8498:86 C9 68 D8 48 AD 2D 86 (75)	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:1C 10 33 2E 68 29 90 00 <0D> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 90 10 10 10 70 00 00 00 <eb> 8768:00 10 10 10 70 00 00 00 <eb> 8770:00 1C 1C 10 33 2E 68 2E &lt;20&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <eb> 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</eb></eb></eb></eb></eb></eb></eb></eb></a4></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F9 80 51 79 80 52 99 80 <0F> BA58: S3 CB CB FF D0 E9 A0 80 <f0> BA68: S3 CB CB FF D0 E9 A0 80 <f0> BA68: CB D0 F5 A0 80 89 11 B7 <cd> BA78: P9 80 53 CB CB SB D0 F5 &lt;54&gt; BA78: P9 80 53 CB CB SB D0 F5 &lt;54&gt; BA78: A0 80 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88: CB CB 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A0 70 A9 50 AE F1 4E &lt;07&gt; BA88: A0 A9 80 B9 AD 48 80 89 &lt;3F&gt; BA98: A0 A9 80 B9 AD 48 80 89 &lt;3F&gt; BA98: A0 A9 80 B9 AD 48 AD 48 &amp;A</cd></f0></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:AD 84 D8 F3 20 28 85 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 (7E) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 (97) 8488:8D DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:8B DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:8B 28 67 AA A8 33 28 79 (88) 8498:AA AP 88 BA AB 2E (E7) 8498:86 C9 68 D8 48 AD 2D 86 (75)	8748:18 10 10 10 88 98 80 10 10 01> 8750:10 10 38 28 88 28 98 98 00 00 8750:18 90 90 10 90 90 90 90 30 00 8750:18 90 90 10 90 90 90 90 30 00 8750:18 10 10 10 90 90 00 90 30 00 8766:88 90 10 10 70 90 90 90 90 00 8770:90 10 10 10 38 28 68 28 00 90 00 87770:90 10 10 10 38 90 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 30 90 90 90 00 87770:90 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	BA48:F6 53 99 F6 34 99 00 50 <0F> BA50:99 80 51 99 80 52 99 80 <0F> BA58:53 CB CB FF DZ E9 A0 80 <fb> BA68:B9 52 86 99 88 51 CB CB &lt;9A&gt; BA68:B9 52 86 99 88 51 CB CB &lt;9A&gt; BA68:CB DB F5 A0 80 89 1</fb>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD B4 AD AD B4 C9 B8 F8 &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 25 80 67 AA A8 21 &lt;97&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:88 28 47 AA A8 33 28 79 &lt;88&gt; 8498:AA 9 80 8D AD B4 AD 2E &lt;67&gt; 8498:AA 6 8 D8 48 AD 2D 86 &lt;75&gt; 8448:C9 AB D8 41 A9 88 BD 43 <e8></e8></dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 28 68 28 <c0> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></c0></ca></ca></ca></ca></ca></a4></dd>	BA48:F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58:F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F> BA58:53 CB CB FF D8 E9 A0 00 <f8> BA68:E3 CB CB FF D8 E9 A0 00 <f8> BA68:CB D0 F5 A0 00 89 11 B7 &lt;0D&gt; BA78:F9 80 53 CB CB 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:F9 80 53 CB CB 58 D0 F5 &lt;54&gt; BA78:A0 00 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88:CB CC 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA78:A0 00 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88:CB CC 48 D0 F5 A0 F5 6&lt; 41&gt; BA78:A0 00 B9 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA88:CB CC 48 D0 F5 A0 F5 6&lt; &lt;57&gt; BA98:A0 F6 F6 F6 F6 &lt;07&gt; BA98:A0 F6 F6 F6 &lt;07&gt; BA98:D4 BC F7 D8 BE B D8 AD &lt;8B&gt; BAA8:F2 6E BD 16 D0 AD F3 6E <a1> BAA8:BD 19 D0 AD A5 84 BD 85 &lt;71&gt; BAB8:D4 AC B7 04 AC B8 04 AD &lt;2A&gt;</a1></f8></f8>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 B8 F8 &lt;77&gt; 8478:91 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:84 A0 25 28 67 AA AR 21 &lt;97&gt; 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;75&gt; 8498:AA AP 88 8D AD 84 AD 2E &lt;67&gt; 8498:AA AP 88 BD AD 84 AD 2D 86 &lt;75&gt; 8498:AA CP AB D8 41 AP 88 BD 43 &lt;68&gt; 84A8:B6 AD 81 84 CP 8D D8 73 &lt;78&gt;</dc>	8749:19 10 1C 88 98 90 80 1C <01> 8750:1C 10 38 28 68 28 90 90 <d) 00="" 80="" 8750:18="" 90="" 90<="" <d)="" td=""><td>BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 &lt;0F&gt; BA58: F6 53 97 F6 54 97 00 58 &lt;0F&gt; BA58: F3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA58: T3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA68: CB D0 F5 A0 00 87 LH B7 <cd> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: CB C0 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 76 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 76 A8 D0 A4 5D 04 <st> BA98: A8 F1 AE &lt;07&gt; BA98: AB F1 AB D0 AD F3 AE <a1> BAA0: F2 AE BD AA AD BD AD <sb> BAA0: F2 AE BD AA AD F3 AE <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 A</a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></sb></a1></st></d7></d7></d7></d7></d7></cd></cf></cf></td></d)>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA58: T3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA68: CB D0 F5 A0 00 87 LH B7 <cd> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: CB C0 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 76 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 76 A8 D0 A4 5D 04 <st> BA98: A8 F1 AE &lt;07&gt; BA98: AB F1 AB D0 AD F3 AE <a1> BAA0: F2 AE BD AA AD BD AD <sb> BAA0: F2 AE BD AA AD F3 AE <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 A</a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></sb></a1></st></d7></d7></d7></d7></d7></cd></cf></cf>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD B4 AD AD B4 C9 B8 F8 &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:01 68 A8 25 80 67 AA A8 21 &lt;97&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:88 28 47 AA A8 33 28 79 &lt;88&gt; 8498:AA 9 80 8D AD B4 AD 2E &lt;67&gt; 8498:AA 6 8 D8 48 AD 2D 86 &lt;75&gt; 8448:C9 AB D8 41 A9 88 BD 43 <e8></e8></dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 28 68 28 <c0> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></c0></ca></ca></ca></ca></ca></a4></dd>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA58: T3 CH CD FF DZ E7 A0 00 <cf> BA68: CB D0 F5 A0 00 87 LH B7 <cd> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA78: A0 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: CB C0 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 00 B7 TZ B7 97 28 56 <d7> BA88: A8 76 48 D0 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA88: A8 76 A8 D0 A4 5D 04 <st> BA98: A8 F1 AE &lt;07&gt; BA98: AB F1 AB D0 AD F3 AE <a1> BAA0: F2 AE BD AA AD BD AD <sb> BAA0: F2 AE BD AA AD F3 AE <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 AC B8 64 AD <a1> BAB0: D4 B8 AE B7 84 A</a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></a1></sb></a1></st></d7></d7></d7></d7></d7></cd></cf></cf>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D0 F3 20 28 B5 EE (89) 8468:A1 84 D0 F3 20 28 B5 EE (89) 8468:A1 84 AD AD 24 C9 88 F8 (77) 8478:84 A8 25 20 67 AA A8 21 (97) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A0 (74) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A0 (74) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A0 (75) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A0 (75) 8488:B1 AP 80 BD AD BA AD 2E (E7) 8498:A6 C9 A8 D0 48 AD 2D 86 (75) 84A8:C6 AD 81 B4 C7 80 D0 73 (78) 8488:A0 BD 84 C7 81 D0 73 (78) 8488:A0 BD 84 C7 81 F8 69 A9 (D1)	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <dd> 8750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <dd> 8750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 87748:1E 1C 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 87748:1E 1C 10 10 70 00 00 00 00 <cd> 8776:00 1C 1C 1C 38 28 68 28 00 00 00 <cd> 87770:00 1C 1C 1C 38 28 68 28 28 &lt;20&gt; 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <cd> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <cd> 87770:00 00 00 00 3C 38 80 00 00 03 &lt;47&gt; 87780:00 00 00 00 3C 38 80 1C 14 &lt;3E&gt; 87790:00 00 00 00 3C 38 80 1C 14 &lt;3E&gt; 87790:00 00 00 00 3C 18 39 09 01 &lt;17&gt; 87700:00 00 00 00 3C 18 39 09 01 &lt;17&gt; 87700:00 00 00 00 3C 18 39 09 01 &lt;17&gt; 87700:00 00 00 00 3C 18 39 09 00 &lt;17&gt; 87700:00 00 00 00 3C 18 39 09 00 &lt;17&gt; 87700:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;0D&gt;</cd></cd></cd></cd></a4></a4></dd></dd></dd>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 (0F) BA58: 79 80 51 79 80 52 99 80 (DE) BA58: 33 CH C0 FF D0 E9 A0 00 (F0) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA88: C8 C0 40 58 D0 F5 (54) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA88: 48 90 48 D0 F5 A0 48 A0 A0 (A1) BA88: 48 90 48 A9 30 AE F1 AE (87) 0A90: AC F0 AE 80 0A D4 80 09 (3F) BAA8: B0 17 D0 8E 18 D0 AD (2B) BAA8: B0 19 D0 AD A5 84 ED 25 (71) BAB8: D4 AE 87 84 AC 88 04 AD (2A) BA88: A8 AB AB 08 AB 68 AA AS (C5)
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:AD 84 AD 8D 63 28 85 EF &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 &lt;97&gt; 8488:8B 28 67 AA A8 33 28 79 &lt;08&gt; 8498:8A C9 8B D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2C &lt;67&gt; 8448:05 AB C9 AF AF AF AD 2D 86 &lt;75&gt; 8448:05 AB B8 AF AF AB AD 2D 86 &lt;75&gt; 8448:06 AD 81 B4 C9 8D D8 73 &lt;68&gt; 8486:AB BB 84 C9 81 F8 69 AP &lt;1&gt; 8488:AB BB 84 C9 81 F8 69 AP &lt;1&gt; 8488:AB BB 84 C9 81 F8 69 AP &lt;1&gt; 8488:AB BB 84 C9 81 F8 69 AP &lt;1&gt; 8488:AB BB 84 C9 81 F8 69 AP &lt;1&gt; 8488:AB BB 86 C9 87 AB BB 87 AB S1 B4 C9 87 AP &lt;31&gt; 8488:AB BB 86 BB 87 AB S1 B4 C9 87 AP &lt;31&gt; 8488:AB BB 86 BB 87 AB S1 B4 C9 87 AP &lt;31&gt;</dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:1C 10 33 2E 68 28 90 00 <0D> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:08 90 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 1C 1C 10 32 28 68 28 &lt;20&gt; 8778:00 1C 1C 10 32 28 68 28 &lt;20&gt; 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8779:00 1C 1C 10 32 28 68 28 &lt;20&gt; 8779:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8779:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8790:00 00 00 00 36 38 00 00 00 <ca> 8790:00 00 00 00 36 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 8790:16 14 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8780:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></a4>	BA48: F6 53 99 F6 34 99 00 50 <0F> BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 <0F> BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 <0F> BA58: 33 CB CB FF DZ E9 A0 80 <fb> BA68: B9 52 86 99 88 51 CB CB &lt;6A&gt; BA68: CB DB F5 A0 80 89 1</fb>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE (89) 8468:AD 84 AD AD 84 C9 B8 F8 (77) 8478:81 BC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:88 28 47 AA A8 33 28 79 (88) 8498:AA A9 68 BD AD 84 AD 2E (67) 8498:AA A9 68 BD AD 84 AD 2C (75) 8498:AA A9 88 BB AD 80 45 (68) 84A8:BA BB 84 C9 81 BA 57 (78) 8488:BA BB 84 C9 81 F8 67 AP (91) 8488:BA BD 84 AB 32 28 79 (31) 8488:BA BD 86 84 C9 81 D8 28 (64)	8748:10 10 1C 00 90 90 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:00 00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 28 68 28 <c0> 8779:00 00 00 00 10 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></c0></ca></ca></ca></ca></ca></a4></dd>	BA48: F6 53 99 F6 34 99 00 50 <0F> BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 <0F> BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 <0F> BA58: 33 CB CB FF DZ E9 A0 80 <fb> BA68: B9 52 86 99 88 51 CB CB &lt;6A&gt; BA68: CB DB F5 A0 80 89 1</fb>
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:AD 84 AD 8D 63 28 85 EF &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 &lt;97&gt; 8488:8B 28 67 AA A8 33 28 79 &lt;08&gt; 8498:8A C9 8B D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2E &lt;67&gt; 8498:8A C9 AB D8 AD 8A AD 2C &lt;67&gt; 8448:05 AB C9 AF AF AB BB AD 2B AF AF AB AB C9 AB AB AB AD 2D 8A &lt;75&gt; 8488:05 AB AB</dc>	8748:10 10 1C 00 90 90 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 28 90 00 <dd> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:00 00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 28 68 28 <c0> 8779:00 00 00 00 10 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></c0></ca></ca></ca></ca></ca></a4></dd>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F> BA58: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <f2> BA68: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <f2> BA68: C0 D0 F5 A0 00 B9 11 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 11 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 17 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 17 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 17 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 17 B7 &lt;0D&gt; BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 17 B7 &lt;0D&gt; BA80: C0 C0</f2></f2>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC <s8> 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 24 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:94 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:94 A8 22 28 AR AR 21 &lt;87&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;75&gt; 8498:AR AR 98 80 AR AR DD 2D 26 &lt;75&gt; 8498:AR CP AR DR 48 AR DD 2D 26 &lt;75&gt; 8488:BR AR BR 48 AR DD 37 &lt;78&gt; 8488:AR BR 48 AR BR</s8></dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 0760:88 90 10 10 70 00 00 00 00 &lt;6C&gt; 0770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 28 &lt;20&gt; 0770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 00 00 00 &lt;3C <a7> 0760:90 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 0770:00 00 00 00 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 0770:00 00 00 00 03 36 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:00 00 00 00 35 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:10 00 00 00 3C 18 39 00 00 00 &lt;3C <a7> 0790:10 00 00 00 00 3C 18 39 00 00 00 &lt;3C <a7> 0790:10 00 00 00 00 35 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:10 14 16 14 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0790:10 14 15 14 16 14 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F> BA58: 79 80 51 79 80 52 99 80 <0F> BA58: 73 CH C0 FF D0 E9 A0 80 <f0> BA68: 80 52 86 99 88 51 C8 C0 &lt;6A&gt; BA68: 80 52 86 99 88 51 C8 C0 &lt;6A&gt; BA68: C8 D0 F5 A0 80 89 11 87 &lt;0D&gt; BA78: 79 80 53 C8 C0 58 D0 F5 &lt;5A&gt; BA78: 79 80 53 C8 C0 58 D0 F5 &lt;5A&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 97 28 50 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 72 B7 98 B8 80 B7 B7 85 &lt;0D&gt; BA78: A8 80 B7 80 B7 80 B7 80 C8 C4 B7 &lt;0D BA78: B8 80 B8 80 B8 80 B8 68 &lt;0D BAC8: B8 90 B7 80 B8 80 B8 B7 B7 C4 B7 &lt;0D BA78: B8 80 B8 80 B8 B8</f0>
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:AD 84 B9 F3 28 28 B5 EF &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:84 A8 25 28 67 AA A8 21 &lt;979 &lt;88&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:88 28 67 AA A8 33 28 79 &lt;88&gt; 8498:84 A9 80 8D AD 84 AD 2E &lt;67&gt; 8498:86 C9 68 D8 48 AD 2D 26 &lt;67&gt; 8498:86 C9 68 D8 48 AD 2D 26 &lt;67&gt; 8448:C9 AD 81 B4 C9 80 D8 43 &lt;68&gt; 8448:AD 80 81 B4 C9 80 D8 73 &lt;78&gt; 8488:AD 80 84 C9 81 F8 69 A9 &lt;1&gt; 8488:AD 80 84 C9 81 F8 69 A9 &lt;1&gt; 8488:AD 80 86 C9 81 F8 69 A9 &lt;1&gt; 8488:AD 80 86 C9 81 F8 69 A9 &lt;27&gt; 8488:AD 80 86 C9 81 F8 69 A9 &lt;27&gt; 8488:AD 80 86 C9 81 F8 69 A9 &lt;27&gt; 84488:AD 80 86 C9 81 F8 69 A9 &lt;27&gt; 84488:AD 80 86 B8 84 C9 81 D8 28 &lt;64&gt; 8462:AA AD 86 B8 84 C9 81 D8 28 &lt;64&gt; 8462:AA AD 81 B4 C9 81 D8 28 &lt;64&gt; 8478:AA AD 82 AD 81 D8 AB 82 AD 82 AD</dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 38 28 68 29 90 00 <00> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 87740:10 10 10 10 00 00 00 00 00 <a2> 87740:10 10 10 10 70 00 00 00 00 <a2> 87770:00 10 10 10 10 38 26 68 28 &lt;00&gt; 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 36 38 00 10 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 36 38 00 10 10 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 36 38 00 10 10 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 36 38 00 10 14 <a3e> 87790:00 00 00 00 36 38 00 10 14 <a3e> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a2> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</a2></a2></a2></a3e></a3e></a2></a2></a2></a2></a2></a2></a2></a2></a4></a4>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 (0F) BA58: 79 80 51 79 80 52 99 80 (DE) BA58: 33 CH C0 FF D0 E9 A0 00 (F0) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA88: C8 C0 40 D0 F5 A0 AD F5 (54) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 (D7) BA80: C8 C0 40 D0 F5 A0 AD F5 A0 AD
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 D8 F3 B7 C8 C9 B7 F8 &lt;7E&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;7E&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;7E&gt; 8478:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 21 &lt;8E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 21 &lt;8E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 22 C7&gt; 8498:86 C9 48 D8 41 A9 88 D0 43 <e8> 8488:61 BD 84 C9 81 D8 73 &lt;7E&gt; 8488:81 BD 86 84 C9 81 D8 73 &lt;7E&gt; 8488:81 8D 8E 84 C9 81 D8 29 &lt;8E&gt; 8488:81 8D 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;8E&gt; 8488:81 SD 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;8E&gt; 8408:42 28 67 AA A8 21 B1 DC &lt;3F&gt; 84D8:C1 8F 84 F8 85 A8 28 80 87&gt;</e8></dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:1C 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 0750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 0760:88 90 10 10 70 00 00 00 00 &lt;6C&gt; 0770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 28 &lt;20&gt; 0770:00 1C 1C 10 38 28 68 28 00 00 00 &lt;3C <a7> 0760:90 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 0770:00 00 00 00 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 0770:00 00 00 00 03 36 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:00 00 00 00 35 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:10 00 00 00 3C 18 39 00 00 00 &lt;3C <a7> 0790:10 00 00 00 00 3C 18 39 00 00 00 &lt;3C <a7> 0790:10 00 00 00 00 35 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 0790:10 14 16 14 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0790:10 14 15 14 16 14 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;5C <a7> 0780:10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a4>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 (0F) BA58: 79 80 51 79 80 52 99 80 (DE) BA58: 33 CH C0 FF D0 E9 A0 00 (F0) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 1H B7 (CD) BA88: C8 C0 40 D0 F5 A0 AD F5 (54) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 (D7) BA80: C8 C0 40 D0 F5 A0 AD F5 A0 AD
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 D8 F3 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 D8 F3 B7 C8 C9 B7 F8 &lt;7E&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;7E&gt; 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;7E&gt; 8478:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 21 &lt;8E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 21 &lt;8E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;7E&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 AR A2 22 C7&gt; 8498:86 C9 48 D8 41 A9 88 D0 43 <e8> 8488:61 BD 84 C9 81 D8 73 &lt;7E&gt; 8488:81 BD 86 84 C9 81 D8 73 &lt;7E&gt; 8488:81 8D 8E 84 C9 81 D8 29 &lt;8E&gt; 8488:81 8D 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;8E&gt; 8488:81 SD 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;8E&gt; 8408:42 28 67 AA A8 21 B1 DC &lt;3F&gt; 84D8:C1 8F 84 F8 85 A8 28 80 87&gt;</e8></dc>	8748:10 10 1C 00 90 90 00 1C <01> 8750:10 10 33 2E 68 28 90 00 <00> 8750:00 00 10 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 00 <ca> 8768:00 00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87768:00 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 00 00 00 <ca> 8778:00 10 10 10 30 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 8778:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></ca></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA68: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA80: C8 C0 40 D0 F5 60 48 BA <41> BA80: A8 F6 F6 60 48 BA <41> BA90: AC F1 60 <0T> BA90: AC F1 60 <0T< B9 B
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 BD F3 28 28 85 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 BD F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 BA AD AD BA C7 BB F8 &lt;77&gt; 8478:84 A0 25 28 67 AA A0 21 &lt;97&gt; 8488:81 DC D SF 84 F8 85 A0 &lt;74&gt; 8488:81 DC D SF 84 F8 85 A0 &lt;74&gt; 8488:81 DC D SF 84 F8 85 A0 &lt;74&gt; 8488:81 DC BF 84 F8 85 A0 &lt;75&gt; 8498:AA AP 80 80 AD BA AD 22 &lt;67&gt; 8498:AA AP 80 80 AD BA AD 25 &lt;67&gt; 8498:AA AP 80 80 AD BA AD 25 &lt;67&gt; 8498:AA AP 80 80 AD BA AD 27 &lt;75&gt; 8488:BB DB AD BA AD BA 35 &lt;75&gt; 8488:BB DB BB AD BB AD BB AD C75&gt; 8488:BB BB BB AD BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BB BB AD BB AD BB AD C75&gt; 8488:BB BB BB AD BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BD BB AD BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BD BB BB AD BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BD BB BB AD BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BB BB BB AB BB AD BB AS &lt;75&gt; 8488:BB BB BB BB AB BB BB AB BB AB C9 BB AS &lt;75&gt; 8480:AB BB BB AB AB BB BB AB BB AB BB AB BB AB BB B</dc>	8749:19 10 10 10 88 98 80 10 10 01> 8750:10 10 38 28 68 28 99 90 00 00> 8750:00 90 10 80 90 90 00 90 00> 8750:00 90 10 80 90 90 90 90 00> 8750:00 90 10 90 90 90 90 90 90 90 8766:88 96 10 10 78 96 98 96 96 60> 8770:00 10 10 10 38 28 68 28 629> 87770:00 10 10 10 38 28 68 28 629> 87770:00 10 10 10 38 88 90 90 90 93 63 67> 8780:00 30 18 38 98 90 90 93 63 67> 8780:00 30 90 30 35 38 96 10 14 4 35> 8790:00 90 90 30 35 38 96 10 11 4 55> 8790:00 90 90 30 35 38 96 10 10 46 80 90 60 8780:00 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 30 90 90 60 60 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F9 90 51 79 90 52 99 00 <0F) BA58: S3 C8 C8 FF D0 E9 A0 00 <09) BA58: C8 D0 F5 A0 00 89 11 87 <00) BA68: C8 D0 F5 A0 00 89 11 87 <00) BA78: A0 00 B7 72 B7 99 28 55 <07) BA78: A0 00 B7 72 B7 99 28 55 <07) BA88: C8 C9 58 D0 F5 <54) BA78: A0 00 B7 72 B7 99 28 56 <07) BA88: 48 98 49 A9 50 AE F1 6E <07) BA98: 48 98 48 A9 30 AE F1 6E <07) BA98: A0 70 A9 D0 F5 A0 AE F1 6E <07) BA98: A0 D1 AD
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (\$8) 8468:A1 84 DB F3 28 28 B5 EE (89) 8468:A1 84 AD AD 24 C9 88 F8 (77) 8478:84 AB AB AB 21 B1 DC BD 8F (77) 8478:84 AB 25 28 67 AA A8 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:86 C9 AB DR 48 AD 2D 26 (77) 8478:86 C9 AB DR 48 AD 2D 26 (77) 8478:86 C9 AB DR 48 AD 2D 36 (75) 84A8:06 AD 81 84 C9 80 BD 43 (88) 8488:81 BD 86 84 AR 32 28 79 (31) 8488:81 BD 86 84 AR 32 28 79 (31) 8488:81 BD 86 84 AR 32 28 79 (31) 8488:81 BD 86 84 AR 32 28 79 (31) 8488:81 BD 86 84 AR 32 28 79 (31) 8488:81 BD 86 87 AR AR 32 88 86 (27) 84D8:24 28 67 AA AR 21 B1 DC (35) 84D8:24 28 67 AA AR 21 B1 DC (35) 84D8:24 28 67 AA AR 21 B1 DC (35) 84D8:67 AR 4C B6 AC 4C 1E AD (55) 84E8:67 AR 4C B6 AC 4C 1E AD (55)	8749:10 10 1C 00 90 90 00 1C <01> 8750:10 10 38 28 68 28 90 00 <00> 8750:10 10 38 28 68 28 90 00 <00 8750:10 10 10 00 00 00 00 3C <a4> 8750:10 10 10 10 00 00 00 00 3C <a4> 8760:80 00 10 10 00 00 00 00 3C <a4> 87760:80 10 10 10 70 00 00 00 00 &lt;6C&gt; 87770:00 10 10 10 38 28 68 28 28 &lt;20&gt; 87770:00 10 10 10 38 28 68 28 28 &lt;20&gt; 87770:00 00 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 8780:90 00 00 00 3C 18 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 8770:00 00 00 00 3C 38 38 00 10 14 &lt;3E&gt; 8770:00 00 00 00 3C 38 38 00 10 &lt;3C 26 8770:00 00 00 00 3C 38 38 00 00 00 03 &lt;47&gt; 8770:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 14 &lt;3E&gt; 8770:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 14 &lt;17&gt; 8770:00 00 00 00 00 3C 3B 38 00 11 &lt;17&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;1F&gt; 8770:33 00 30 F3 FF 3F CC F3 F6 C4 &lt;55&gt; 8770:20 30 00 CC F3 FF 3F CC 60&gt; 8770:00 30 00 CC F3 FF 3F CC 60&gt;</a4></a4></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA68: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA80: C8 C0 40 D0 F5 60 48 BA <41> BA80: A8 F6 F6 60 48 BA <41> BA90: AC F1 60 <0T> BA90: AC F1 60 <0T< B9 B
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 BD F3 28 28 85 EE &lt;89&gt; 8468:A1 84 BD F3 28 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:A1 BA AD AD B4 C9 BB F8 &lt;77&gt; 8478:81 AC 25 28 67 AA AC 21 &lt;97&gt; 8478:81 DC D SF 84 F8 85 AC &lt;74&gt; 8488:81 DC D SF 84 F8 85 AC &lt;74&gt; 8488:81 DC D SF 84 F8 85 AC &lt;74&gt; 8488:81 DC BF 84 F8 85 AC &lt;74&gt; 8488:81 DC BF 84 F8 85 AC &lt;75&gt; 8498:AA AP 80 8D AD BA AD 2E &lt;75&gt; 8498:AA AP 80 8D AD BA AD 2C &lt;75&gt; 8498:AA AP 80 8D AD BA AD 2D 3A &lt;75&gt; 8488:AB DC 41 AP 86 BD 43 <e8> 84A8:AB DC 42 BD BC 73 &lt;78&gt; 84B8:AB BD BC 42 BD BC 73 &lt;78&gt; 84B8:AB BD BC 64 AC 32 ZC 79 &lt;31&gt; 84BB:AB BC 8C BC AC PD DC 26 &lt;45&gt; 84CB:AB BD BC AC PD DC 26 &lt;45&gt; 84CB:AB BD BC AC BC BC BC BC S7&gt; 84DC:AB AD 8E BA CP BD BC 84 AC &lt;27&gt; 84DC:AB BC BC BC BA F6 85 AC BC BC BC S7&gt; 84BB:AB AC BC BC BC BC BC BC S7&gt; 84EB:AC BA AC BC BC BC BC S7&gt; 84EB:AC BC BC BC BC BC BC BC BC S7&gt; 84EB:AC BC BC BC BC BC BC BC BC S7&gt; 84EB:AC BC BC BC BC BC BC BC BC S7&gt; 84EB:AC BC BC</e8></e8></e8></e8></dc>	8749:19 10 10 10 88 98 80 10 10 01> 8750:10 10 38 28 68 28 99 90 00 00> 8750:00 90 10 80 90 90 00 90 00> 8750:00 90 10 80 90 90 90 90 00> 8750:00 90 10 90 90 90 90 90 90 90 8766:88 96 10 10 78 96 98 96 96 60> 8770:00 10 10 10 38 28 68 28 629> 87770:00 10 10 10 38 28 68 28 629> 87770:00 10 10 10 38 88 90 90 90 93 63 67> 8780:00 30 18 38 98 90 90 93 63 67> 8780:00 30 90 30 35 38 96 10 14 4 35> 8790:00 90 90 30 35 38 96 10 11 4 55> 8790:00 90 90 30 35 38 96 10 10 46 80 90 60 8780:00 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 39 99 91 617> 8780:00 90 90 90 30 18 30 90 90 60 60 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	BA48: F6         53         99         F6         54         99         00         58         <0F>           BA58: F3         CB         51         79         80         52         99         80         <0E>         <0E>         <0E>         <0E
9450:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 B9 F3 20 28 B5 EE &lt;89&gt; 8468:AD B4 AD AD B4 C9 B5 EF &lt;89&gt; 8468:AD B4 AD AD B4 C9 B5 FM &lt;7E&gt; 8478:B1 68 A8 21 B1 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:B1 68 A8 21 B1 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:B1 DC CD 9F 84 FB 85 A8 &lt;774&gt; 8488:B1 DC CD 9F 84 FB 85 A8 &lt;774&gt; 8488:B1 DC CD 9F 84 FB 85 A8 &lt;775&gt; 8498:AA 0 80 AD AD B4 AD 2E <e7> 8498:AA 0 80 AD AD B4 AD 2E <e7> 8498:BA C9 AB DB AB BA DB B6 &lt;755&gt; 8448:C9 AB DB 48 AD 2D 26 <e75> 8448:C9 AB DB 48 AD 2D 86 &lt;755&gt; 8448:BB BB 84 C9 B1 DB 73 <e85> 8448:BB BB 84 C9 B1 FB 69 A9 <d15 69="" 844b:ab="" 8488:b1="" <d15="" a9="" b1="" b4="" b8="" b9="" b9<="" bb="" bd="" c75="" c9="" fb="" td=""><td>8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C &lt;01&gt; 8750:10 10 38 28 68 29 90 00 &lt;00&gt; 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 87740:10 10 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87740:10 10 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87760:00 00 10 10 10 38 26 69 00 00 <cc> 87770:00 00 00 00 00 10 00 00 00 00 <cc> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></ca></ca></ca></ca></cc></cc></ca></ca></a4></a4></td><td>BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 &lt;0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 &lt;0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 &lt;0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 &lt;0D) BA68: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 &lt;0D) BA78: A0 00 F7 A0 00 F7 &lt;5A) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 &lt;0T&gt; BA78: A0 00 F7 5 A0 A0 F7 60 F7 &lt;0T&gt; BA78: D4 B7 D0 AD A7 50 AF F1 60 &lt;0T&gt; BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 &lt;0T &lt;0T&gt; BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 A7 A7</td></d15></e85></e75></e7></e7></dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 38 28 68 29 90 00 <00> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 87740:10 10 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87740:10 10 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87760:00 00 10 10 10 38 26 69 00 00 <cc> 87770:00 00 00 00 00 10 00 00 00 00 <cc> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <ca> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</ca></ca></ca></ca></ca></ca></cc></cc></ca></ca></a4></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA68: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 A0 00 F7 <5A) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 5 A0 A0 F7 60 F7 <0T> BA78: D4 B7 D0 AD A7 50 AF F1 60 <0T> BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 <0T <0T> BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 A7
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD AD B4 C9 88 F8 (77) 8478:81 AC 25 26 67 AA AC 21 (87) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AC (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AC (74) 8488:81 DC CD 8F 84 AD 2D 26 (75) 8498:8A AP 60 8D AD 24 AD 2E (67) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 2C (75) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 26 (75) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 27 (88) 8488:BB DC 41 AP 88 BD 43 (E8) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 23 (79) 8488:BB BD 24 CP 81 DC 24 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC 24 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC 23 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC (37) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28)	8749:19 10 1C 88 98 90 80 1C <01> 8750:10 10 38 28 68 90 90 <0D) 8750:10 10 38 80 90 90 00 <d) (17)="" (20="" (20)="" (27)="" (28)="" (35)="" (38)="" (38)<="" (47)="" (4d)="" (50)="" (51)="" (59)="" (77)="" (c4)="" (fc)="" 0d)="" 10="" 11="" 14="" 15="" 17741111="" 1779:90="" 18="" 1c="" 1d="" 28="" 30="" 35="" 38="" 39="" 3c="" 55="" 68="" 70="" 80="" 83="" 8750:10="" 8760:90="" 8770:10="" 8770:11="" 8770:12="" 8770:18="" 8770:20="" 8770:28="" 8770:37="" 8770:38="" 8770:90="" 8776:37="" 8776:38="" 88="" 8a="" 90="" 93="" 98="" 9c="" aa="" c="" ca+="" cc="" f3="" f5="" fc="" ff="" sf="" td=""><td>BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 &lt;0F) BA58: F9 90 51 79 90 52 99 00 &lt;0F) BA58: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <f0 00="" 11="" 12="" 48="" 89="" <0d)="" <41="" a0="" b7="" b9="" ba="" ba58:="" ba78:="" ba80:="" c0="" c8="" d0="" f5=""> 0A90: A0 1AC F1 AC &lt;0D) BA80: A0 F8 A0 A0 B7 B7 AC F1 AC &lt;0D) BA98: A0 F8 A0 B0 B7 B0 AC F1 AC &lt;0D) BA98: A0 B0 B1 B0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: F2 AC F0 A0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: F2 AC F0 A0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: B1 B0 AD AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAB0: A0 B0 B0 B0 B0 B0 B0 &lt;0D) BAB0: A0 B0 B0 B0 B0 B0 C0 AD &lt;0D) BAC0: B1 B0 B0 B0 B0 B0 B0 C0 AD &lt;0D) BAC0: B1 B1 B1 B1 B2 B1 B1 B1 B2 B1 B1</f0></td></d)>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F9 90 51 79 90 52 99 00 <0F) BA58: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <f0 00="" 11="" 12="" 48="" 89="" <0d)="" <41="" a0="" b7="" b9="" ba="" ba58:="" ba78:="" ba80:="" c0="" c8="" d0="" f5=""> 0A90: A0 1AC F1 AC &lt;0D) BA80: A0 F8 A0 A0 B7 B7 AC F1 AC &lt;0D) BA98: A0 F8 A0 B0 B7 B0 AC F1 AC &lt;0D) BA98: A0 B0 B1 B0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: F2 AC F0 A0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: F2 AC F0 A0 AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAA0: B1 B0 AD AD F3 AC F1 AC &lt;0D) BAB0: A0 B0 B0 B0 B0 B0 B0 &lt;0D) BAB0: A0 B0 B0 B0 B0 B0 C0 AD &lt;0D) BAC0: B1 B0 B0 B0 B0 B0 B0 C0 AD &lt;0D) BAC0: B1 B1 B1 B1 B2 B1 B1 B1 B2 B1 B1</f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 BD F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 BD F3 28 28 B5 EE (89) 8478:84 AB AB AB AB DC BD F6 (77) 8478:84 AB AB 21 B1 DC BD 8F (77) 8478:84 B1 DC CD 9F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 9F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 9F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 9F 84 F8 85 A8 (77) 8478:AA A9 88 BB AD 24 AB 2E (75) 8498:AA A9 88 BB AD 24 AB 2E (75) 8498:AA A9 88 BB AD 24 AB 25 (75) 8488:AB BD 84 C9 81 F8 67 (75) 8488:AB BD 84 C9 81 F8 67 (75) 8488:AB BD 85 86 C9 87 (75) 8488:AB BD 86 AA A8 32 28 79 (31) 8488:AB BD 86 AA A8 32 28 79 (31) 8488:AB BD 86 AA A8 32 28 79 (31) 8488:AB BD 86 AA A8 21 B1 DC 28 (54) 84CB:AB BB AB BB AC BB BB BB C8 (27) 84DB:CD 8F 84 F8 85 A8 88 28 (87) 84EB:AB BB F1 6E BD F2 6E BD BE 84 (86) 84F8:AB BB F1 6E BD F2 6E BD F3 (47) 84F8:6E BD C8 28 26 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 28 C1 82 80 (72) 84F8:6E BD C8 28 80 C1 82 80 (72)	8749:19 10 10 00 90 90 90 10 00 00 00 00 00 0750:10 10 38 28 68 28 90 90 00 00 0750:10 10 38 28 68 28 90 90 00 00 0750:10 10 10 90 90 90 90 90 90 90 00 00 00 00 00 00	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA68: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 A0 00 F7 <5A) BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 97 28 50 <0T> BA78: A0 00 F7 5 A0 A0 F7 60 F7 <0T> BA78: D4 B7 D0 AD A7 50 AF F1 60 <0T> BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 <0T <0T> BA78: D4 A0 A7 D4 B7 56 A0 A0 A7
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD AD B4 C9 88 F8 (77) 8478:81 AC 25 26 67 AA AC 21 (87) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AC (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AC (74) 8488:81 DC CD 8F 84 AD 2D 26 (75) 8498:8A AP 60 8D AD 24 AD 2E (67) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 2C (75) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 26 (75) 8498:AA AP 60 8D AD 24 AD 27 (88) 8488:BB DC 41 AP 88 BD 43 (E8) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 73 (78) 8488:BB DD 24 CP 81 DC 23 (79) 8488:BB BD 24 CP 81 DC 24 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC 24 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC 23 (E4) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 DC (37) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 81 BD CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (27) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28) 8488:AA AD 8E 24 CP 85 AB 28 CA (28)	8749:19 10 1C 88 98 90 80 1C <01> 8750:10 10 38 28 68 90 90 <0D) 8750:10 10 38 80 90 90 00 <d) (17)="" (20="" (20)="" (27)="" (28)="" (35)="" (38)="" (38)<="" (47)="" (4d)="" (50)="" (51)="" (59)="" (77)="" (c4)="" (fc)="" 0d)="" 10="" 11="" 14="" 15="" 17741111="" 1779:90="" 18="" 1c="" 1d="" 28="" 30="" 35="" 38="" 39="" 3c="" 55="" 68="" 70="" 80="" 83="" 8750:10="" 8760:90="" 8770:10="" 8770:11="" 8770:12="" 8770:18="" 8770:20="" 8770:28="" 8770:37="" 8770:38="" 8770:90="" 8776:37="" 8776:38="" 88="" 8a="" 90="" 93="" 98="" 9c="" aa="" c="" ca+="" cc="" f3="" f5="" fc="" ff="" sf="" td=""><td>BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 50 &lt;0F) BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 &lt;0F) BA58: 53 CH C0 FF D0 E9 A0 00 &lt;09) BA68: C8 00 F5 A0 80 89 11 B7 &lt;00) BA68: C8 00 F5 A0 80 89 11 B7 &lt;00) BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA68: C8 C0 70 BA A0 50 A0 F1 60 A0 60 BA78: A0 A0 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA &lt;41&gt; BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 99 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 97 28 50 &lt;07&gt; BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 A0 A0 B0 A0 &lt;08&gt; BAA8: C8 B0 A0 A0 B0 A0 C08&lt; BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08&lt; BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08&lt; BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08&lt; BAA8: B0 A0 B0 B0</td></d)>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 50 <0F) BA50: 99 80 51 99 80 52 99 80 <0F) BA58: 53 CH C0 FF D0 E9 A0 00 <09) BA68: C8 00 F5 A0 80 89 11 B7 <00) BA68: C8 00 F5 A0 80 89 11 B7 <00) BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA <41> BA78: A0 80 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA <41> BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA <41> BA68: C8 C0 70 BA A0 50 A0 F1 60 A0 60 BA78: A0 A0 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 F5 A0 48 BA <41> BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 99 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 97 28 50 <07> BA68: C8 C0 49 00 B7 72 B7 A0 A0 B0 A0 <08> BAA8: C8 B0 A0 A0 B0 A0 C08< BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08< BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08< BAA8: B0 19 00 A0 A0 B0 A0 C08< BAA8: B0 A0 B0
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:AD 84 AD 85 52 82 85 EE &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 84 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:81 68 A2 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:84 A2 25 23 67 AA A8 21 &lt;37&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 &lt;74&gt; 8488:83 28 67 AA A8 33 26 79 &lt;88&gt; 8498:84 C9 68 D8 AD 84 AD 2E &lt;67&gt; 8498:86 C9 68 D8 AB AD 84 AD 2E &lt;67&gt; 8498:86 C9 68 D8 48 AD 2D 86 &lt;75&gt; 8448:C9 AB 80 41 A9 88 8D 43 &lt;68&gt; 8448:AB 80 81 B4 C9 80 D8 73 &lt;78&gt; 8488:AB 80 81 B4 C9 81 D8 73 &lt;78&gt; 8488:AB 80 8E 84 C9 81 D8 24 &lt;68&gt; 8488:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;67&gt; 8448:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8E 84 C9 81 D8 26 &lt;64&gt; 8468:AB 8D 8F 86 AB 8E 84 &lt;67&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;67&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 D8 28 &lt;64&gt; 8478:AB 8D 8F 86 AB 8E 84 &lt;67&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 D8 36 C6 &lt;67&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 D8 37 &lt;64&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 D8 37 &lt;64&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 B8 88 86 &lt;67&gt; 8468:AB 8E 84 C9 81 B8 88 84 &lt;68&gt; 8468:AB 8E 84 C9 B1 B8 88 84 &lt;68&gt; 8468:AB 88 B8 68 AB 88 B8 64 C9 S588:C5 B8 88 B8 88 B8 65 C7 S588:C5 B8 88 B8 88 B8 64 C9 S588:C5 B8 88 B8 88 B8 65 C7 S588:C5 B8 88 B8 B</dc>	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 13 38 28 68 28 90 00 <0D> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8766:88 90 10 10 10 70 00 00 00 00 <a7> 8770:00 10 1C 1C 10 38 26 68 28 <a7> 87770:00 1C 1C 10 38 26 68 26 <a7> 87770:00 1C 1C 10 38 26 68 26 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 8770:00 00 00 00 36 30 00 00 00 <a7> 8770:00 00 00 00 36 38 00 00 00 03 <a7> 8770:00 00 00 00 36 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 87790:10 10 15 1D 09 00 00 00 00 03 <a7> 8770:10 00 00 00 00 36 38 00 1C 14 &lt;3E&gt; 87790:10 10 10 10 10 10 00 00 00 00 00 00 00 0</a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a4></a4>	BA48: F6 53 97 F6 54 97 00 58 <0F) BA58: F9 80 51 79 80 52 99 00 <0F) BA58: 53 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA58: C3 D0 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 89 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 11 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 B9 12 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 F5 50 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 F5 60 48 A0 <1D) BA88: C6 C0 40 D0 F5 60 48 A0 <0D) BA98: A6 P6 A0 D0 F5 60 48 A0 <0D) BA98: A6 P6 A0 D0 A0 F5 A0 A0 C5 BA98: A6 B0 B0 A0 A0 F5 A0 A0 C5 BA98: A6 B0 B0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAA8: C7 D0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAA8: C7 D0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAA8: A6 A0 B0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAA8: A6 A0 B0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAC8: A6 B0 B0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAC8: A6 B0 B0 A0 A5 BA B0 A0 <0D) BAC8: A6 B0 B0 A0 A5 B0 B0 A0 <0D) BAC8: A6 B0 B0 B0 B0 A0 A5 B0 C5 BAC8: A6 B0 B0 B0 B0 B0 B0 A0 A5 B0
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 B9 F3 20 28 B5 EE (89) 8468:A1 84 BD F3 20 28 B5 EE (89) 8468:A1 84 BD AD 84 C9 B8 F8 (77) 8478:B1 68 A8 21 B1 DC 8D 8F (77) 8478:B1 BC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:B1 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:B1 DC CD 8F 84 BA D2 D6 (75) 8498:BA D9 BD AD BA AD 2E (67) 8498:BA C9 AB D8 AD BA AD 2E (67) 8498:BA C9 AB D8 A1 D9 A1 (68) 8448:BB D8 A2 C9 BD 86 C75) 8448:BB BD BA C9 B1 F8 A9 (71) 8488:B1 BD B4 C9 B1 B8 A9 (71) 8488:B1 BD B4 C9 B1 B8 A9 (71) 8488:B1 BD B4 C9 B1 D8 26 (84) 8488:B1 BD B4 C9 B1 B8 C4 A8 (27) 8488:B1 BD B4 C8 B1 B1 DC (35) 8488:B1 BD B4 C8 B1 B1 DC (35) 8488:B1 BD B4 B4 B5 A8 B2 B6 (87) 8488:B1 B7 B8 B8 B4 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B9 B9 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B8 B9 B9 B8	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 29 90 00 <00> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87740:10 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87768:00 10 10 10 30 20 60 00 00 <cc> 8779:00 00 00 00 00 00 00 00 <cc> 87790:00 10 10 10 10 30 20 60 00 00 <cc> 87790:00 3C 18 38 00 00 00 00 3C <a7> 8790:00 00 00 3C 38 38 00 00 00 03 <a7> 8790:00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 10 00 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</cc></cc></cc></cc></cc></a7></a7></cc></cc></cc></ca></ca></a4></a4>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F6 53 97 F6 54 99 00 52 99 00 <0F) BA58: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 E9 A1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 A1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 T1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 T1 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA80: CB C0 48 D0 F5 A0 48 BA <41> BA80: A8 68 48 A9 50 AD 45 BA C0 E9 BA98: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 62 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 62 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BC 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BC 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD AD B4 C9 80 F8 (77) 8478:84 A0 25 28 67 AA A0 21 (97) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8498:8A AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 27 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 84 AD 27 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 84 AD 20 26 (75) 8498:AA AD 81 84 C9 8D 80 43 (28) 8488:AA AB 80 81 AA 83 32 87 79 (31) 8488:AA AB 80 84 C9 81 D0 73 (78) 8488:AA AB 80 84 AB 32 28 79 (31) 8488:AA AB 80 84 AB 32 28 79 (31) 8488:AA AB 80 86 AA 80 32 80 (75) 8440:AA AD 86 84 AB 32 28 79 (31) 8460:AA AD 86 84 AB 32 28 79 (31) 8460:AA AD 86 84 AB 32 88 (28) 8468:AA AB 80 86 AC 4C 18 AD (27) 8460:AA AB 80 F8 AA 80 82 80 (87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 (87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 80 87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	8749:19 10 1C 88 98 90 80 1C <01> 8759:1C 10 38 28 68 28 99 90 <0D) 8759:80 90 10 80 90 90 00 0D 8759:80 90 10 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F6 53 97 F6 54 99 00 52 99 00 <0F) BA58: S3 CB C0 FF D0 E9 A0 00 <0F) BA58: C3 D0 F5 A0 00 E9 A1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 A1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 T1 B7 <0D) BA78: A0 00 F5 A0 00 E9 T1 B7 <0D) BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA78: A0 00 F7 72 B7 99 28 56 <0T> BA80: CB C0 48 D0 F5 A0 48 BA <41> BA80: A8 68 48 A9 50 AD 45 BA C0 E9 BA98: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 62 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 62 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BE 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BC 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 17 D2 BC 18 D0 AD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0 AD 65 D4 BD 65 C7 BA80: D4 BC 18 D0
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD AD B4 C9 80 F8 (77) 8478:84 A0 25 28 67 AA A0 21 (97) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8488:81 DC D 9F 84 F8 85 A0 (74) 8498:8A AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 25 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 24 AD 27 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 84 AD 27 (75) 8498:AA AP 80 8D AD 84 AD 20 26 (75) 8498:AA AD 81 84 C9 8D 80 43 (28) 8488:AA AB 80 81 AA 83 32 87 79 (31) 8488:AA AB 80 84 C9 81 D0 73 (78) 8488:AA AB 80 84 AB 32 28 79 (31) 8488:AA AB 80 84 AB 32 28 79 (31) 8488:AA AB 80 86 AA 80 32 80 (75) 8440:AA AD 86 84 AB 32 28 79 (31) 8460:AA AD 86 84 AB 32 28 79 (31) 8460:AA AD 86 84 AB 32 88 (28) 8468:AA AB 80 86 AC 4C 18 AD (27) 8460:AA AB 80 F8 AA 80 82 80 (87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 (87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 80 87) 8468:AA AB 80 F8 AB 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 33 28 68 29 90 00 <00> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8768:00 00 10 10 00 00 00 00 00 <ca> 87740:10 10 10 10 70 00 00 00 <ca> 87768:00 10 10 10 30 20 60 00 00 <cc> 8779:00 00 00 00 00 00 00 00 <cc> 87790:00 10 10 10 10 30 20 60 00 00 <cc> 87790:00 3C 18 38 00 00 00 00 3C <a7> 8790:00 00 00 3C 38 38 00 00 00 03 <a7> 8790:00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 00 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 3C 3B 38 00 10 10 00 00 00 <cc> 8790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</cc></cc></cc></cc></cc></a7></a7></cc></cc></cc></ca></ca></a4></a4>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F9 90 51 79 90 52 99 00 <0F) BA58: S3 CH CO FF DO E9 A0 00 <f0 00="" 1h="" 48="" 60="" 89="" <0d)="" <41="" a0="" b7="" ba="" ba58:="" ba78:="" c8="" d0="" f5=""> 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 09 &lt;3F&gt; 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 09 &lt;3F&gt; 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 00 &lt;0D) BAA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AB0: AB 04 A0 B0 04 D4 06 23 06 (B4) 0AB0: AB 04 B0 04 D4 06 23 06 (B4) 0AC0: BC 20 D6 66 A8 68 AA 68 <c5> 0AC0: BC 20 D6 66 A8 A8 68 AA 68 <c5> 0AC0: BC 20 D7 B0 A0 50 F6 00 B0 C &lt;8A&gt; 0AD0: 20 E3 B4 20 CD AD 28 75 &lt;00 0AC0: BC 30 CF 80 00 F6 20 C &lt;7&gt; 0AF0: E0 0E F0 0F E0 0D F6 20 C &lt;7&gt; 0AF0: E0 0E F0 0F E0 0D F6 20 C &lt;7&gt; 0BA60: AC CC 382 CP 41 F6 55 18 &lt;42&gt; 0B00: AC CC 382 CP 41 F6 55 18 &lt;42&gt; 0B00: AC CC 39 20 F0 38 4 &lt;3F&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 28 9D 90 90 &lt;9D</c5></c5></a1></a1></a1></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 <dc> 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC &lt;58&gt; 8468:A1 84 89 F3 28 28 85 EE &lt;89&gt; 8468:AD 84 AD AD 24 C9 88 F8 &lt;77&gt; 8478:91 68 A8 21 81 DC 8D 8F &lt;77&gt; 8478:94 A0 25 28 67 AA AR 21 &lt;97&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;74&gt; 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 AR &lt;75&gt; 8488:81 DC BR 84 AR 32 E7 &lt;88&gt; 8488:81 DC BR 84 AR 32 E8 F8 85 AR &lt;75&gt; 8488:81 AD 81 BA C7 81 DR 73 &lt;78&gt; 8488:81 AD 81 BA C7 81 DR 73 &lt;78&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 81 F8 67 AP &lt;91&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 81 F8 67 AP &lt;91&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 81 BB DR 24 &lt;87&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 81 BB DR 24 &lt;87&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 24 &lt;84&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 28 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 28 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 28 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 28 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 BA C7 B1 B1 DC 28 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 B1 E8 BD F2 B1 B2 B4 &lt;88&gt; 8488:81 AD 88 B1 B1 B1 B2 B2 B1 B2 B1 B2 B2 B1 B1 B2 B2 B2 B1 B1 B2 B1 B1 B2 B1 B1 B2 B1 B1 B1 B2 B1 B1</dc>	8748:18 10 10 1C 88 98 80 10 10 < (01) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 10 88 08 08 08 3C (A4) 8740:11 10 10 10 88 08 08 68 (FB) 8766:88 98 18 18 78 68 28 28 (20) 8779:90 80 80 80 80 80 80 (FC) 8779:90 80 80 80 80 80 80 (FC) 8779:90 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8779:90 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	BA48: F6         53         99         F6         54         99         00         58         <0F>           BA58: F3         64         51         79         80         52         99         80         <0F>           BA58: 53         64         69         70         69         69         60         <0F
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 20 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D F3 20 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D AD 84 C9 88 F8 (77) 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:81 AC 25 67 AA A8 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (77) 8478:84 A9 80 80 AD AD 84 AD 2E (67) 8498:86 C9 68 DØ 48 AD 2D 26 (75) 8448:C9 AB DØ 41 A9 88 BD 43 (E8) 8448:06 AD 81 84 C9 80 DØ 43 (E8) 8448:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (1) 8488:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (1) 8488:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (27) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 86 BA 87 2D 87 (27) 8458:01 8D 86 BA 87 2D 87 (27) 8468:07 AA 4C B6 AC 4C 1E AD (63) 8468:07 AA 4C B6 AC 4C 1E AD (63) 8468:07 AB AB F8 65 A8 88 20 (87) 8468:07 BC BC BC BC BC BC BC BC S3) 8478:66 BD C0 82 80 C1 62 8D (72) 8478:66 BD C0 82 80 C1 62 8D (72) 8588:67 AA AP 2D 8D 89 84 AP (35) 8518:16 84 20 FD 83 4C 77 AP (48) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12)	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8768:88 90 10 10 10 70 00 00 00 00 <a7> 87740:10 1C 1C 10 38 28 68 60 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a4></a4>	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: F9 90 51 79 90 52 99 00 <0F) BA58: S3 CH CO FF DO E9 A0 00 <f0 00="" 1h="" 48="" 60="" 89="" <0d)="" <41="" a0="" b7="" ba="" ba58:="" ba78:="" c8="" d0="" f5=""> 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 09 &lt;3F&gt; 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 09 &lt;3F&gt; 0A90: AC F0 68 80 0A D4 80 00 &lt;0D) BAA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AA0: F2 66 90 16 D0 AD F3 66 <a1> 0AB0: AB 04 A0 B0 04 D4 06 23 06 (B4) 0AB0: AB 04 B0 04 D4 06 23 06 (B4) 0AC0: BC 20 D6 66 A8 68 AA 68 <c5> 0AC0: BC 20 D6 66 A8 A8 68 AA 68 <c5> 0AC0: BC 20 D7 B0 A0 50 F6 00 B0 C &lt;8A&gt; 0AD0: 20 E3 B4 20 CD AD 28 75 &lt;00 0AC0: BC 30 CF 80 00 F6 20 C &lt;7&gt; 0AF0: E0 0E F0 0F E0 0D F6 20 C &lt;7&gt; 0AF0: E0 0E F0 0F E0 0D F6 20 C &lt;7&gt; 0BA60: AC CC 382 CP 41 F6 55 18 &lt;42&gt; 0B00: AC CC 382 CP 41 F6 55 18 &lt;42&gt; 0B00: AC CC 39 20 F0 38 4 &lt;3F&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 27 9D 99 &lt;8A&gt; 0B10: 18 AD 98 04 E9 28 9D 90 90 &lt;9D</c5></c5></a1></a1></a1></f0>
8458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 80 F3 28 28 85 EE (89) 8468:A1 84 AD AD AD AC C9 88 FW (7E) 8478:81 AC C2 67 AA AC 21 (87) 8488:81 DC CD 8F 84 FB 85 AC (74) 8488:81 DC CD 8F 84 FB 85 AC (77) 8478:AA AC 85 28 AC AA AC 21 (87) 8488:81 DC CD 8F 84 FB 85 AC (77) 8488:81 DC CD 8F 84 AD 2D 66 (75) 8498:AA AC 85 AC AA AC 33 28 79 (86) 8488:81 DC BC AA AC 33 28 79 (86) 8488:81 DC BC AA AC 33 28 79 (86) 8498:AA AC 96 BD AD AC AD AC (75) 8498:AA AC 96 BD AD AC AD AC (75) 8498:AA AC 96 BD AC AC AC (75) 8498:AB BD AC C7 8D DC 73 (78) 8488:B1 BD BC 4C 9 81 FB 67 AC (91) 8488:B1 BD BC 4C 9 81 FB 67 AC (91) 8488:B1 BD BC 4C 9 81 FB 67 AC (27) 8498:AB 1 BD BC AC AC 1E AD (75) 8498:CD BF 84 FB 85 AC 8C 2C (87) 8448:AB DF1 6C 8D F2 AC BC AC (86) 8448:AB DF1 6C 8D F2 AC BC AC (86) 8448:AB DF1 6C 8D F2 AC BC AC (86) 8458:AB DF1 6C 8D F2 AC BC AC (86) 8458:AB BD F2 AC BC AC (86) 8558:AC AC AC BC AC AC (15) 8558:AC AC AC BC BC AC (86) 85529:AC 8B B1 6C 8C AC 8C AC (15) 8518:16 BA 20 FD B3 AC 77 AC (48) 8529:AC 8B B1 6C 8C AC 8C AC (13) 8518:16 BA 20 FD B3 AC 77 AC (48) 8529:AC 8B B1 6C 8C AC 8C AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25) 8538:BI AD BC BC AC BC BC AC (25)	8748:18 10 10 1C 88 98 80 10 10 < (01) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 38 28 68 28 98 08 (DD) 8759:10 10 10 88 08 08 08 3C (A4) 8740:11 10 10 10 88 08 08 68 (FB) 8766:88 98 18 18 78 68 28 28 (20) 8779:90 80 80 80 80 80 80 (FC) 8779:90 80 80 80 80 80 80 (FC) 8779:90 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8779:90 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 80 (ST) 8789:10 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 (ST) 8789:90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	BA48: F6 53 99 F6 54 99 00 58 <0F) BA58: S3 CH CO FF DO E9 A0 00 <f0> BA58: S3 CH CO FF DO E9 A0 00 <f0> BA58: S3 CH CO FF DO E9 A0 00 <f0> BA68: CH DO F5 A0 00 B9 11 B7 <cd> BA68: CH DO F5 A0 00 B9 11 B7 <cd> BA78: A0 00 B7 72 B7 99 28 50 <d7> BA78: A0 00 B9 7 72 B7 99 28 50 <d7> BA78: A0 00 B9 7 72 B7 99 28 50 <d7> BA68: CH CO FF 60 A0 A0</d7></d7></d7></cd></cd></f0></f0></f0>
9458:E8 9D F6 53 AE 81 84 89 (DC) 8458:35 AF 9D F6 54 E8 C8 CC (58) 8468:A1 84 89 F3 20 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D F3 20 28 85 EE (89) 8468:A1 84 8D AD 84 C9 88 F8 (77) 8478:81 68 A8 21 81 DC 8D 8F (77) 8478:81 AC 25 67 AA A8 21 (97) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (74) 8488:81 DC CD 8F 84 F8 85 A8 (77) 8478:84 A9 80 80 AD AD 84 AD 2E (67) 8498:86 C9 68 DØ 48 AD 2D 26 (75) 8448:C9 AB DØ 41 A9 88 BD 43 (E8) 8448:06 AD 81 84 C9 80 DØ 43 (E8) 8448:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (1) 8488:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (1) 8488:01 8D 84 C9 81 F8 69 A9 (27) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 84 C9 81 DØ 20 (E4) 8488:01 8D 86 BA 87 2D 87 (27) 8458:01 8D 86 BA 87 2D 87 (27) 8468:07 AA 4C B6 AC 4C 1E AD (63) 8468:07 AA 4C B6 AC 4C 1E AD (63) 8468:07 AB AB F8 65 A8 88 20 (87) 8468:07 BC BC BC BC BC BC BC BC S3) 8478:66 BD C0 82 80 C1 62 8D (72) 8478:66 BD C0 82 80 C1 62 8D (72) 8588:67 AA AP 2D 8D 89 84 AP (35) 8518:16 84 20 FD 83 4C 77 AP (48) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12) 8528:4C 88 B1 68 EE AS 84 AD (12)	8748:10 10 1C 00 90 00 00 1C <01> 8750:10 10 10 38 28 68 28 90 00 <0D> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8750:00 00 10 00 00 00 00 00 3C <a4> 8768:88 90 10 10 10 70 00 00 00 00 <a7> 87740:10 1C 1C 10 38 28 68 60 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87770:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a7> 87790:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a7></a4></a4>	BA48: F6         53         99         F6         54         99         00         58         <0F>           BA58: F3         64         51         79         80         52         99         80         <0F>           BA58: 53         64         69         70         69         69         60         <0F

0848:9C 84 4C 59 B3 C0 CE F8 <54> DB48: 13 93 64 Ø4 CE <43> N 50 EE 9A 0850:59 **B**3 CØ 32 FØ 86 93 **<62>** B3 4C ØB58: Ø4 98 4C 59 (EB) CE 24 CD AD @B60:9B 84 20 <15> FØ FØ 1E 25 C9 FØ FØ 23 2A BBAR, C9 ae. 87 CABO 28 ØD **<78>** 2872:C9 0879:4C **B3** ΑD FC **0**2 C9 FF <74> 59 84 29 6**2** C9 CE 00:086B AD 82 81 Da KECS Œ 81 24 81 84 <40> 0B88: IF 84 81 59 83 EE 88 4E 59 (7E) AROA: B3 24 68 EĖ 84 EE 81 AC. **(89)** 59 27 28 2F @PA0:59 83 CE 84 4C B3 <78> AC FØ B4 29 2D C9 C9 88 1F FØ FØ C9 ØBA8: 4C <1A> 9989:99 **CD25** 0888: 1E FØ 1A FØ C9 (C3) 0BC0:18 FR 31 2F C9 15 FØ FØ 34 47 C9 <66> 0BC8: 3E FB **(20)** 20 95 66 0900:9C FØ 48) 4C 66 20 6E 66 EE 84 **B4** 18 (BE) FA 4C B4 28081 BA 4C 84 66 B4 F0 4C B4 <63> EE 09E0:66 ODES: EE F1 6E 40 EE. F2 (84) F3 20 20 20 20 49 B4 59 4C 83 09F0:6E 40 66 40 6E FD <82> 84 (58) 09F9: 66 84 20 84 84 81 @C@@: 4C 66 A9 83 AB <E7> 63 4C 98 28 **8**C88: A9 87 91 CABO 77 18 3A 0C10:4C 16 (E7) 66 4C 69 B4 C9 AØ **8C18:B4** 66 01 **B**1 <F7> 91 91 8C20:08 01 FB 85 38 <57> OC28: DO 4C 42 **B4** 18 A9 81 91 69 4C 81 42 91 AØ FØ 86 85 De C9 B4 <2B> 0C30 r D8 0C38: 3A A8 D8 A8 91 A9 30 A0 8C48: A9 91 DØ 01 DB <4A> 81 18 69 68 B1 DB DB BC48: 18 88 <32> 91 DA 0C50: 40 <6D> DA GB FF 60 20 8D **0**C58: 69 60 AB 83 41 A8 A9 <1A> 20 20 **初じん四:図念** 63 FC <43> 98 BI A9 (E2) OC68: 91 C9 51 D6 68 AC AD 81 84 84 89 28 C8 96 8D ØC70:02 <D2> 9C78: 8E <3A> 91 98 9C 9A A8 OC80:94 84 23 68 (E6) 18 85 85 <E4> OCBB: AD 20 AD 84 **D4** 84 84 86 D5 8C98:AD 2E 6D 94 28 AC B4 0C98: AD 84 91 **D4** (38) FE FB CE B4 E3 @CA8: 68 88 84 AD <D3> C7 C3 OCA8: 88 24 05 83 4C 5C (8F) 82 4C 84 84 E3 4C 84 @CB0: B3 4C 82 <71> 0CB8: E3 84 88 (FB) 84 81 AD 81 CE 81 AD (22) OCCO: CE 88 20 B4 OCC8: 04 OCD0: 20 DØ 4C IC E3 FA 85 EE 81 C9 (3E) CD **(C9)** @CD8: @4 EE 81 84 AD 88 24 C9 (37) 86 81 20 64 1B 20 86 3F 29 FØ OCER, RI DØ CD (DF) AE E6 (74) DCE8: AD 0CF0: E0 ಟ FØ BF CC AD 88 84 CA <24> OCF8:31 FØ C9 FB 85 CF RD (50) 80 : 60 c 81 DØ 88 80 **B**9 **<85>** 9D F4 53 70 BDB8: 3C **B6** F6 60 CB CB **<6A>** 00:0100 DØ EΒ F6 AE <BB> 53 24 B9 9D F6 (32) (4E) **6**D18:81 00201E8 C8 C0 16 D0 F4 EE 87

@D28: 04 AD 87 84 C9 ØE. FB (40) 91 84 0D30:EE 91 ΑĐ **C**9 <38> AD 85 0D38: F0 52 EE. 85 64 <C8> **C9** 41 <34> 8D49: C9 80 FØ 33 FF FØ 19 AD (66) C9 0050: 8A 04 69 18 **a**D 86 24 **(2C)** 8D58: 68 FØ 14 A2 86 (68) 88 AC **0**D6**0**: B9 BD AF 9D 88 53 EB (CA) 18 80 F4 2A 55 **MDARLES** DØ 4C **B**5 49 <4F> 4C 2D72:22 86 85 AD (88) 99 BD **B7** 80 2D78:20 A2 20 **B**2 **KAC>** F3 Ca 88 85 C2 29 88 <7D> BD60:50 CB 0088: 40 4C DB 8D 0D90:04 18 AD 98 24 69 28 ۵D **(A4)** 58 99 F7 82 AC 48 90 53 99 C9 30 A2 FØ 88 (C4) 8098 · 98 OLA. 0DA0: 04 A9 D2 C9 84 4C 97 @DA8: C8 E8 E0 88 84 99 EE <0C> 2DB2:04 DØ (RB) AD @DB9: A9 88 80 A2 88 49 (CZ) A2 1D 80C0:18 0DC8:00 8D 97 88 84 80 C8 84 BS BD <C6> AP 8008: 98 99 48 53 CB E9 EC 97 (84) <AC><7C><E7> 8DD8: 84 DØ A9 F3 AD AB 9F 95 99 68 99 40 4C 88 34 50 0DE0: 95 20 94 08 ODEB: CB CØ DØ FB 49 20 0DF0:8D 98 AØ DØ 60 FB 78 90 08 60 60 88 23 23 <23> aDFa: CB CØ C9 48 69 86 C9 86 6C 08 28 D8 81 8D 0E00: AD 2E AD 18 84 86 88 2E 38 88 88 **<2B>** @E@B: 2D 66 <35> BE10 AD 2D 88 69 88 69 69 2E AD 2E <05> BE181AD 66 BD 2E 86 C9 64 DØ 27 RE20: 68 0E28: AD 2D 01 **<D4>** 60 60 60 60 60 60 8E30:18 8E38:84 AD AD 2D 2E <3E> 80 8D 96 F0 88 BE 40: 86 68 80 92 91 C2 AA 9A AB 88 (A7) 8E48:18 92 92 <66> FB AA AA AA 2A AB AA AB AA ØA 80 AA 82 AA 20 80 BESB: AA (89> BEAR: AA (3E) 0E68: AA AA (53> 2A 80 28 AØ ØA 8A A2 2A ØA AA ZA ZA AA 8E78: AA 8E78: 88 2A AØ ZA AA <8A> 0E80:02 ØA. 2A AA (FB) A8 82 AA AA 0E98: 80 0E90: AA 88 88 AØ AØ AB AB AB AB AB <AC> AA AA AA AB AA AA 0E981A8 AB AB AØ AA AB (CE) 62 AB AA AA AA AA <DC> REAR: RE 80 A2 AA 90 2A 2B 02 80 BEA8: 88 AØ 88 88 88 82 28 22 <44> 0E80:00 AB 62 CG 85 68 BEBS: AA 88 88 AA BA AA 22 82 DECO: AA 99 **<D4>** 15 54 FF 63 <01> <98> <4A> BECB: 2A OEDO: AB BED8: 86 28 88 28 8A 28 28 2A ØA AA SIA AA ZA BEER: 20 2A AA (AF) AA 22 AA AA AA BA AA AA (39) BEES: A2 28 28 82 AA 82 8A 2A AA AA AA 86 AB AB 88 28 AA 88 8A <42> 0EF0:00 **BEFB: 02** 84 BA 88 AB <10> @F@B: 26 06 88 7107 (84)

8F18:AA A2 A8 AØ. AB 88 80 (EA) ØA AA 8F18: AA BA ØA AB 02 AF **0**2 (04) AB 0F28:FF AF. AB ΔE (80) AA 0F28: AF AF AB AA AA AA AA (52) AΑ AΑ AΑ AA (日日) AA **0F381FF** FF BE <DD) CF @F48:FF BF (FB) AA EA 0F481 FA AA AA (A6) EΑ EA AΑ FA EA FA AA EA EA EA EA OF50:FF FA EA (BF) OF58: FA EA EA FA (7E) AA ØØ BF48:AB AB AF ΑB ΑF AB AB <71> 99 20 88 20 20 20 00 88 88 0F48: 00 22 (88) 0F70:00 20 82 (98) FF **0**F79:FF FF FF FF FF FF FF (96) AB ΔB <33> SERS: AR AR AB AB AB **0**F88: EA EA EA EA EA EA EA EA OF90:FF AA AB AA FF <29> AA **(4C)** 8FA2: 90 BA ØΑ ØA 88 AB A8 (78) 9A 48 88 35 0FA8: 26 88 8Ø AB A9 AB AP A8 A9 (94) 9A 8F89:55 **<BA>** OF 881 81 84 10 40 18 24 81 (A1) 0FC0:04 0FC8:70 84 84 46 84 EB 90 B7 11 90 42 99 91 (E6) 70 98 84 18 84 84 44 84 84 8FD8: 98 82 98 94 94 94 99 72 99 99 99 64 94 (ØB) 84 88 28 88 88 84 84 41 0FD8:04 0FE0:04 @4 @4 <F6> 84 **GFE8:44** 51 88 94 84 **(B4)** 98 9FF0: 86 9FF0: 65 88 64 69 69 **88** 88 88 88 88 <11> 98 98 98 98 90 90 88 1000:00 98 86 (BA) <D7>
<CF>
<CF>
<BF> 88 80 1010:90 80 80 90 90 90 88 1010:00 89 88 80 98 98 98 1020:80 80 80 88 88 A2 1020:96 98 80 90 88 **<B7>** 88 88 E.9 80 1030:00 BØ (AF) 1038:80 86 EC (6C) F2 90 80 9A 89 89 84 86 90 90 1040: E4 80 ΑE 89 <38> 80 80 1848: 98 (BF) 80 1050:00 80 90 A2 (B1) 1050:A1 1060:AA A3 B7 B3 A9 A7 AC B5 AD A5 AE (AC) A6 81 92 F9 A4 FA 1060: 99 AB A9 BA B6 8C (2D) 88 88 F6 BB AF 1070:88 80 80 (SC) 1078:F# 89 90 (BA) 88 98 98 1088:98 80 2F 30 90 80 98 (BI) 98 88 88 88 88 1988:20 20 90 80 99 20 (AB) 88 88 1070:00 20 88 <BØ> 88 88 60 F7 90 80 1078100 88 20 <B8> 10A0:F8 (A2) 88 80 10A8:00 E1 30 E.Z 85 80 80 (CC) 96 88 9Ø 88 8Ø 80 <2F> 1090:30 80 80 82 1998: 80 86 10C0:80 80 80 88 F4 80 80 80 80 (1F) F3 18C8: F1 FZ F5 82 80 21 (21) 82 83 1600 r 600 **(B9)** 20 LADS: AS 68 as. ΔA 6B 6C 4D 6E **<A6>** 19E0: AF 877 89 90 PAR. 90 200 22 (FF) \*Heliman« (Schluß)

mname :BILD00.DAT r2816 Bytes Progra Länge

2022:A1 A1 A1 **<C5>** AI AI AI AI AI 2000:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 < BD> A1 A1 A1 A1 0010:A1 A1 A1 **A1** AI. (85) 2018:A1 A1 A1 A1 AI AI (AD) A1 0020:A1 <A5> <DD> 2028:A1 A1 A1 0030: A1 A1 AI A1 A1 A1 (96) A1 A1 A1 A1 A1 **A1** DD JALA1 **A1** 41 (BE) AI A1 A1 0040:A1 A1 (86) A1 A1 A1 A1 A1 A1 0048:A1 A1 A1 A1 A1 <7E> 0050: A1 A1 A1 A1 (76) AI 2058:A1 Al A1 A1 A1 AD (7E) A1 A1 AD BB A2 2F 8869: A2 AB. AD AE AE <3E> 0048: A1 A1 A1 A1 82 (46) 0070:30 89 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 <88> A1 A1 A1 8078: A1 A1 AB 89 A1 A1 (FC) 0080:A1 A1 A1 A3 AD 82 66 (A3) 00EB: 00 A2 A2 98 00 20 20 28 88 (28) 3A 10900 A1 **A1** 88 88 A1 82 (83) 0098:00 22 AE B2 A1 A1 A1 A1 **(BB)** 0000 A A1 AI AI A1 A1 A1 A9 A1 A1 **A1** <25> A1 00AB: A1 80 88 82 A7 A1 98 (CE) 968 1 0 8 9 9 88 80 80 80 2038: 20 20 AE A1 AI 20 <282 82 A2 A1 (5E) A1 A1 A1 A1 00C8: A1 A1 A1 A1 A1 (FD) A1 A1 00D0:A1 A1 93 212 20 20 20 **<A7**2 **<CB>** 

20E8: 20 00 00 B2 B8 AD **(7C)** 2565 20 20 A1 82 AI AI A1 A1 A1 (E3) 00F0:A1 A1 AI A1 <55> **A1** 98 A1 60 22 20 20 92 88 88 86F8:A1 88 <88> 0100:00 80 <32> 2128:20 ΑB **(B9)** A1 A1 20 A2 A1 0110:00 28 88 A1 A1 <88> A1 A1 0118:A1 A1 **A1** A1 **<A3>** 88 88 88 98 98 22 88 28 0120:A1 A3 (98) 8128: 88 88 20 <1A> 90 0130:00 20 20 82 AB 88 80 A1 80 A1 A1 A1 0138:00 80 88 **B**2 A1 **(E7)** D140:A1 A1 **A1** A1 A1 **(8C)** 88 88 82 88 88 A1 88 88 A7 82 88 87 @148:B8 20 (26) 98 90 98 28 28 (6A) 0150: 00 0158:00 98 A1 98 **80** A1 E2 A1 A1 B4 8158188 00 A2 AI (CB) 0168:A1 A1 00 A1 84 88 A1 88 A1 84 A8 84 <9B> 8170:00 0178:04 0180:00 60 AB 98 04 84 E2 88 (10) 88 88 A2 A1 (85) 8188: 28 88 B2 A1 (98) A1 20 88 A1 96 A1 A1 A1 AI 20 <44> 0190:A1 ΑI AΑ @198:20 88 20 01A0:00 80 85 A1 A5 <68> 88 A1 B2 <8C> 21AB: 28 98 86 AE **A2 A7** 0180:91 96 90 88 98 A1 @1B8:AI ΑI A1 A1 A1 A1 A1 A1 <83> åR. 88 88 @1CD: A7 **R4 R5** PHP1 00 20 (34) 88 B2 A7 @1C8: @@ A1 A1 90 (BE) 8100:08 88 8109:A1 A7 88 99 99 88 88 **B2** A1 **(D7)** Own

01E0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (EB) BIEBLAI A1 AI B9 A3 00 A1 A1 88 AB 00 22 22 (C1) 91F0: 90 88 20 (BB) 99 99 01FB: 20 80 A2 (FB) A1 A1 22 20 0200: A1 A1 80 88 A2 (21) A1 0208:A1 A1 **A1** A1 **A1** A1 22 A7 **(B1)** 88 A1 88 20 A1 8218:A1 A1 A3 00 (41) 0218:00 70 90 90 **B**2 (12) 0220:00 20 80 A6 (CA) 88 80 A1 89 A1 8228: A9 AD Ø0 80 B7 82 **<0B>** A1 A1 0230: A1 A1 A1 A1 (BA) 0238:A1 A1 AC 80 86 <05> 0240; 00 0240; 00 88 88 20 22 89 80 89 88 A8 86 88 A1 (79) 88 (85) 0250: AB 80 80 66 88 20 89 (1C) A1 9258: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AB A1 A1 **A1** <66> 8268: A1 AC 80 (13) 20 20 20 86 88 88 8268:00 8278:00 20 A6 A1 AI A7 <06> 20 98 88 88 88 A1 <74> 0278 AD 80 0280: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (59) A1 80 E2 22881 A1 A1 20 88 88 AD 20 20 (EB) A1 @4 A1 84 82 88 82 <88> 8290:00 A1 84 84 04 04 8298: A7 04 84 (E5) (BE) 82A8:84 84 84 24 E2 A1 OZAB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (51) 88 20 8298: A1 A1 BB 00 20 88 (64) 98 A1 A1 AI <282> 0288: 00 198 A2 AB BB 98 98 20 82 AI <3F><B1> 02C0:A1 20 66 20 88 A2 80 82C8: 98 0200:A1 A1 A1 0200:A1 A1 A5 A1 A1 (E9)

86

**CC12** 

CAE 0250:00 89 A1 A1 In street A1 AB AC 88 80 20 (95) 22 88 87 <83> A1 #2FB+A1 A1 61 A1 A1 A1 **(41)** A1 <0D> A7 91 AI A1 80 8380:A1 A1 97 A1 (14) BUSTON ALL **A1** A1 A1 AR OC. PIO. 88 **<41>** A1 0318:00 20 A5 A1 (32) **B4** 88 88 0328±A1 A1 A1 AI A1 A1 A1 A1 **<B7>** A1 88 A1 62 RESTRICATION AT A1 A1 A5 20 82 (FC) 88 E2 (9F) 9339:98 88 0338:A1 AI A1 A1 A1 A1 AB AC (9F) A1 854W: 04 B(3) AB B5 A1 A1 A1 (67) AI AI W348: #1 A1 A1 A1 <7回> A1 20 A1 BSSB: HI A1 A1 A1 A7 an **<D3**> 0359:00 88 88 23.1 26 A2 <84> 9369: A1 A1 A1 A1 A1 A1 (78) A1 A1 A1 A1 A1 A1 <98> 8368: A1 A1 A1 A1 A1 8370:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 98 <4C> 0378:A1 A1 88 81 9389:98 88 28 000 aa. 88 (8E> AE A2 A1 AL AL (8E) 8388: AD A1 A1 03901A1 (27) (1F) A1 A1 A1 A1 À1 A1 A1 A1 A1 A1 A5 60 **A1** 6398:A1 A1 A1 A1 A1 AI AI A1 83A61A1 A1 <9E> 0380:63 00 20 20 20 ØB AE 80 AE 99 81 (BE) A2 (3F) A1 AD A1 A1 **A1** A1 A1 (FF) **A1** A1 A1 A1 A1 A1 A1 03C0:A1 A1 A1 A1 A1 (17) A1 A1 A1 A1 A7 (F5) 63C8:A1 20 20 88 88 00 20 82 88 52D0:00 88 61 88 <F6> 83D8:88 (BIE) AD **(88)** CONTRACT A1 A1 A1 A1 A1 A1 (77) A1 A1 60 60 A1 A1 83E8: A1 A1 A1 AD A1 A1 <3F> A1 83F0:A1 A1 A1 A1 88 (5E) 63F8188 26 88 01 98 88 98 (FE) 8480: 80 <88> 88 8498188 AE AD A2 AL A1 A1 A1 A1 A1 Ø8 90 89 8410:A1 A1 A1 A1 A7 **(F5)** A1 A1 98 99 0418:A1 **A1** A1 20 A1 81 <B5> 84291E2 80 (19) 190) 04.2fb.mg 88 86 86 80 AZ 88 A1 66 89 (B6) 0430:00 A1 A1 88 A1 AI A1 A1 (86) 6438:A1 **A1** AI A1 ARIA) A1 A7 A1 AC A1 80 A1 A1 60 A1 80 A1 (7E) 9448: A1 80 8450:88 80 80 82 80 80 96 (A7) 245R : 80 88 89 80 E87 AD A1 41 <850 A1 A1 A1 A1 9469: A1 A1 (9E> A1 A3 A1 AB A1 AC A1 AC 9468 F # 5 A1 41 A1 A1 (05) B4 80 Ø47Ø: 01 A1 AI 88 (85) (EC) 9478:89 84 82 88 80 88 AC 60 A1 A1 9489: BB 88 26 84 B5 A1 <4B> 8488: A1 **A1** A1 **A1** A1 A1 **A1** (33) 8499: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (2D) A1 84981 A1 A1 AC A1 AI BB Al Al 89 AB <82> A1 04A0: B5 A1 AB 88 (2C) 8460±0# 98 80 90 E2 89 A1 A1 (A5> A1 A1 64B0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 **(2D)** A1 A1 04B8: A1 A1 A1 A1 (65) 64C8:A1 A1 A1 EA A1 A1 A1 A1 <81> A1 80 04C8: A1 AI AC 88 A1 **A1** AB (12) 84D8:88 01 80 AZ A1 (A3) 80 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 BADB: A1 A1 A1 (E3) 04E0: A1 AI <1D> A1 04E8: A1 A1 A1 EB A1 A1 A1 Al (FB) A1 A1 B1 24F0: A1 A1 A1 A1 A1 AR (57) 04FB: A7 88 88 80 B2 A1 (20) RESIDENCE AND A1 A1 A1 AI A1 A1 A1 A1 A1 <83> 6508: A1 **A1 A1** A1 AI A1 (BB) 8518:A1 A1 A1 EC AI A1 A1 A3 (51) 86 83 0516+AD **A2** A1 A1 80 A1 A1 A2 A1 <C3> 0520:AD 80 **B**1 A1 A1 A1 AT AB A1 AD <9C> 9528 A1 A1 A1 A1 A1 0538 rA1 A1 88 AD AZ. A3 ΕĐ A2 A1 BØ (91) 0538: B9 A1 88 88 A2 88 A1 80 <13> 8548±88 A1 A1 AI BB CABADA 98 80 **B2** A1 05501A1 A1 AI Al 88 AE A2 (51) A1 8558±A1 99 A1 A1 BB 80 AD 80 <47> 9560:88 AD 88 EE AD 82 82 <5B> 8568: 88 80 80 AI A3 (FD) A2 A1 81 82 20 80 570 r E0 98 88 90 98 80 88 SHO **A1** CAB> (98) 0578:A1 A1 A1 **A3** A2 88 6F <94> 8500161 68 AE 82 82 80 2588: 90 80 90 89 82 80 82 88 88 A3 (84) 8598:88 **AZ** 88 80 80 0598:90 80 88 BO AI (EF) 80 AI A1 A7 20 86 88 <C3> 98 80 EA 0548: A2 B9 80 80 88 80 (2E) 0590:80 88 96 68 92 82 88 (EE) 9588: 80 88 86 80 <3F> 01 80 87 95C9+98 98 99 CHOICE. 5309 **B**2 A1 (B9) 86 88 25C8:A1 A1 A1 86 80 80 (79) 80 80 EF (25) 82 92 82 2509:20 BB BB R/A **(86)** 68

05E0:90 88 88 88 91 80 80 88 (21) A1 85E8: 80 88 88 80 88 80 A6 (7A> 60 80 05F0 r B6 BA 86 88 20 <41> (FD> 05F8: 80 82 8698:88 88 80 EE 69 98 812 90 (DC) <E3> 0688:98 80 80 80 271 80 CABO 0610:B0 82 80 89 **B1** 85 A1 A1 80 8A18: BA BA BA BB HØ. 80 82 (DB) 0620:B0 80 80 80 80 80 <D3> 92 0628: 90 ₿1 ED **B**1 66 AB (CF) 日日 80 80 <D3> 80 88 8A38:88 90 Bi 88 8638:88 **B4** A1 A1 A1 A1 <6F> 86 82 8640:B6 86 AB. 88 88 80 20 (74) (BB) 87 80 88 **B7 B4** 8648:88 80 8650:95 A1 **A7** ĘC A6 A1 AB AC (2D) 845B+88 EZ. 82 88 84 25 **A5** 84 <32> A1 (07) 8660:91 **A1** A1 A1 A1 **A1** 8668: B6 86 86 83 80 86 88 98 (EB> 8678:88 84 85 A1 AB 85 **A1** A1 (FE) AL AL **(F4)** 8678:A1 AI A1 EB A1 A1 8688: A1 A1 A1 A1 A1 A1 **A1** AI (31) 6688: A1 AI A1 A1 A1 A1 A1 A1 (29) (E2) B6 86 88 80 90 98 0690: B6 86 AI AI EA AI 8698: 06 **A1** A1 A1 A1 A1 CDED 86A8: A1 A1 A1 A1 A1 AL (EC) 86A8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <89> A1 A1 B6 A1 B6 A1 BB A1 A1 80 A1 B6B8: 61 A1 <011> 88 8498:B6 (85) AI A1 A1 A1 A1 A1 A1 <11> **B6CB: B6** B6 A1 A1 A1 SACR: A1 **A1 AB A1** 41 (53) A1 AL AI AI A1 <E1> 86D8: A1 A1 B9 B6 A1 88 A1 A1 80 A1 80 A1 BA 2608: A1 AB **<B6>** R6 BAFR: BA <5D> A1 96E8: 86 86 A1 A1 41 (19) A1 A1 A1 A1 A1 86F8: A1 A1 A1 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <41><09> A1 06F8: A1 0700:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 CAF> 0708: 86 86 86 88 88 88 80 BA **CD3**2 8718r86 Bá A1 AI A1 A1 A1 A1 <98> 0718:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI **(B7)** 0720:A1 A1 A1 **A1** Al A1 A1 A1 (CE) 0728: A1 A1 A1 A1 **A1** A1 (88) A1 A1 0730: B4 0738: B6 86 88 A1 A1 88 80 80 A1 A1 A1 **B**6 88 BA **(88)** (28) **B6** A1 A1 A1 A1 A1 0740:A1 A1 AI A1 A1 A1 <70> A1 A1 A1 A1 A1 CARD 0748 - A1 A1 A1 AI A1 A1 0750:A1 A1 **A1** <60> 0758: B6 **B**6 **B**6 88 88 82 88 BA <E2> 0760: B6 A1 A1 A1 A1 (88) BA 41 A1 A1 A1 A1 A1 41 AI 8768: A1 A1 **<C7>** A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 89 80 80 80 A1 A1 B3 A1 A1 A1 BA A1 A1 80 0770:A1 A1 A1 (BF) A1 B6 (57) (38) 9778: A1 A1 B6 8788: B6 0789 B6 86 AI **A1** (3F) 9799:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI (1F) A1 A1 A1 A1 A1 A1 BB 8798:A1 A1 A1 (37) A1 AI A1 A1 97A0: A1 A1 A1 87A8: B6 36 86 80 80 84 (33) B6 A1 A1 A1 A1 0780:B6 A1 A1 A1 A1 AI (AF) 0788: A1 A1 A1 **A1** A1 (17) AI A1 A1 A1 (F9) 07C0:A1 A1 A1 A3 AZ A1 07C8: A1 A1 80 A1 A1 **A1** A1 0700 i B6 B6 84 88 8A <2B> AL AL AL AL AS AD A1 A1 A1 A1 AI A1 07D8: 86 B6 **A1** <07> 07E8: A1 A1 A1 (BE) 07E8: A1 A3 B2 80 88 A2 CABO A1 B6 A1 A1 A1 BB 60 80 A1 A1 BA 07F0: A1 A1 (3E) 07FB: 86 **B6** (C2) 0820: BA 86 AI A1 A1 A1 A1 A1 (62) A1 AI AE 88 A2 88 BB AL AS (37) 0810:A3 88 AD 88 88 80 (EB) 98181 AE 99 AD A2 A1 A1 A1 A1 (D7) 202Wa Pro Ba 86 BB 80 88 88 BA (A9) 0828:86 86 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (3A) 0830; A1 A1 A3 88 AD 80 80 88 88 (29) 80 90 Ø838: BØ 86 80 80 80 **(B7)** 86 86 2040: 90 88 80 89 A1 A1 A1 **(5C)** Ø648: B6 86 88 88 80 88 BA **(B1)** 9659 A MA 86 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 (52> AD 60 80 80 88 98 98 2859t A1 88 88 **<7C>** 9960: 82 88 88 (8F) 2050:02 80 80 88 92 AI (FC> AI A2 88 A1 88 A1 80 A1 <49> 9879:B6 86 BA AB. M876:36 Bá A1 **A1** 0880: A3 80 80 80 13(2) <0D) 88 2000:02 88 88 80 20 90 88 **<67>** (54) 8890:66 88 A2 A1 A1 AS BA 8898: BA 86 88 88 80 BØ. BA (21) 88 1 BABS 86 A1 A1 AD A1 A1 <D5> **A3** 86 88 : SAB9 (47) 50 88 88 : 88 BB 88 89 88 88 88 88 88 (3F) BE EVE 82 80 80 96 (61) 80 A1 A1 8A 80 ARCOL DA B6 **B**6 BB 90 88 <89> 96 A3 90 88C8: B6 A1 88 (82) **B6** A1 A1 20021 80 80 82 80 <1F>

MODERN DO DO DE 88 88 A4 A1 A1 (81) 90 **BBEB1 96** B6 B6 **BB** 88 80 AB (47) 60 AD A2 A3 88 **<A4>** 08F0:88 日袋 A1 DEFE LOS 00 80 **(F7)** <74> 2922:82 BID 30 80 **B**1 88 88 RØ 80 DWOD+DM A1 A1 00:00 80 **B9** 98 8918:86 <5A> 86 86 60 99 aa 29 20 (F4) **明ಳ1日: 明改** MALE AND AD ChOL W928/W8 DIA DIA 68 80 (32) **B7** @928: @@ 88 84 85 A1 A5 **A7** <AB> ge ge BA 8938:68 20 82 20 86 <2D> @938: A1 FØ E1 E1 E1 E1 E1 E1 <F6> (96) 8940 rE1 E1 EI E1 E1 E1 **E1** £1 8948: E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 8950 i E1 F4 81 A1 A1 AI AB <F1> 0958: 00 0960: A1 20 80 E1 90 E1 88 E1 20 E1 BA 86 <38> FB E1 E1 0968:E1 El El Ē١ E1 Ei E1 E1 <9E> 2970:E1 E1 E1 E1 Ei E1 E1 E1 <83> 0978: E1 A1 A1 AI A1 A1 A1 A1 <53> 8988: A7 20 20 98 88 98 BA BA (31) 0988: A1 F8 E1 E1 E1 E1 E1 Ë1 **(C2)** E1 EL **(CC)** 0990:E1 F6 F8 E1 E1 E1 E1 F1 E1 A1 A1 A1 (57) (E6) 0778:EI E1 F6 FB F6 09A0:F3 A1 A1 A1 A1 88 F6 F0 **8**948: 48 60 80 88 86 84 (59) 2980:A1 F1 F3 F3 F1 F1 F3 E3 FB <7D> 0988:F3 A1 A1 F4 FB (21) F3 F4 A1 A1 80 80 89C8:F6 F3 F3 F3 (E1> A1 A1 89C8: A1 A1 A1 A1 20 A1 A1. **CE35** A7 88 BA 89D0:A1 86 <A7> A1 A1 A1 A1 89D8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 (13) AI 09E0:A1 A1 A1 A1 A1 (5B) 89E8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (43) 89F8:A1 A1 A1 A1 A7 A1 88 91 AI A1 A1 (CB) 98 86 89F81A1 20 88 (C1) BARRI A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 A1 (A9) BA88: A1 A1 A1 <A1> A1 A1 A1 A1 A1 8A18:A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 **A1** 8A18: A1 A1 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 **(D1)** 8A28: A1 A1 B6 SB 20 0.01 BA 86 (27) BA28: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI (82> (7A) BA38: A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 BA38: A1 A1 A1 A1 A1 A1 **A1** AI 8A48: A1 8A48: A1 A1 **B**3 A1 A1 A1 A1 A1 (89) A1 86 A1 A1 88 60 A1 A1 28 8A 8A (FF) A1 8A50: A1 **B**3 (8C) **0**A58:A1 A1 A1 A1 (92) BA68: A1 A1 A1 91 (09) A1 A1 (C1) BA68: A1 A1 8A78: A1 A1 86 A1 BB 20 A1 20 8A 8A <F6> A1 A1 A1 A1 A1 (31) BABB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 Al <29> 0A88: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI **A1** A1 <21><39> BA9B: A1 A1 A1 A1 **A1** BA78: A1 A1 86 88 88 84 B6 (EE) BAAB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 A1 (09) BAAB: A1 A1 A1 A1 (01) A1 A1 **A1** A1 A1 A1 A1 8088:A1 A1 A1 Ai A1 A1 <19> BABS: A1 A1 A1 **A1** A1 AI **<F1>** BACO: A1 A1 86 BB 80 88 BA 86 <87> A1 A1 BACB: AL A1 A1 AI AI AI. **A1** (E1) OADO: A1 A1 A1 **(F9)** A1 A1 A1 A1 BADE: A1 A1 A1 A1 AL A1 A1 <11> A1 BB A1 80 A1 20 A1 A1 41 **A1** (49) A1 BA BAES: A1 BA B6 (DA) 0AFE: BZ DF 46 88 22 F2 ONCL 80 <FC> 20 20 (BC) 90 88 <16) »Level 1« zum Abtippen

Programmame :BILD91.DAT

0000:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (C5) 0088: A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 <BD> 8018:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI 0018:A1 A1 A1 A1 AI A1 (AD) A1 A1 6020 t A1 A1 A1 A1 A1 (A5) 8828: A1 **A1 A1 A1** A1 A1 41 CDD> A1 A1 AI AS (96) A1 A1 A1 A1 A1 88 0038: A1 A1 **A1** A1 (BE) AI 0040: A1 **A1 A1 (B3)** 0048:A1 89 A1 AI AI A1 A1 〈7回〉 9050 A1 A1 A1 A1 **A1** A1 **A1** 41 (76) 0058: A1 AL A1 AI A1 AL A1 A1 (6E) 2060: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (62) 0048: A1 A1 A1 A1 AI **A3** dia 75 <F1> 0070:38 00 0078:A1 A1 A2 A1 A1 <00> A1 A1 A1 **A1** A1 A1 A1 Δ1 **A1** (CD) 2080: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <45> »Level 2« (Anfang)

2818:88



## Schaffen Sie sich ein interessantes Nachschlagewerk und gleichzeitig ein wertvolles Archiv!

Kennen Sie alle »Happy Computer«-Ausgaben von 1985? Suchen Sie einen ganz bestimmten Testbericht? Oder haben Sie einen Teil eines interessanten Kurses versäumt? Suchen Sie nach einer speziellen Anwendung?

Damit Sie jetzt fehlende Hefte mit »Ihrem« Artikel nachbestellen können, finden Sie auf diesen Seiten eine Zusammenstellung aller wesentlichen Artikel der noch lieferbaren Ansgaben. Und so kommen Sie schnell an die gewünschten Ansgaben: Prüfen Sie, welche Ausgabe in Ihrer Sammlung noch fehlt, oder welches Thema Sie interessiert. Tragen Sie die Nummer dieser Ausgabe und das Erscheinungsjahr (z.B. 2/85) auf dem Bestellsschnitt der hier eingehefteten Bestell-Zahlkarte ein. Die ausgefüllte Zahlkarte einfach heraustrennen und Rechnungsbetrag beim nächsten Postamt einzahlen. Ihre Bestellung wird nach Zahlungseingang umgehend zur Anslieferung gebracht.

tichwart	Timi Sa	ta/Kungalm	Sitioloward	That Sale	لم سال
Computer	Amer. ein Traumcomputer wird Winklichteit	5/18		Koala Bilder para Ardaman (Harderopy Programm) Met down America recommend (Heaterness Process)	51/2 140/5
	Aur. Lage defected	12/2		Mix done Joyatack programment (Designess Petrol) Viai Grafik für wenng Geld (Canphies Sene und Supergrafik	
	Duy - Phys / 4: ast englisch da. Grundstein einer neuen Lamo und kenn zuwister PC	134 40		84 für C 64 im Vergiesch) Vormein Kamers, (Take a. Triefnihm Designer)	128/8
eti	Econogramius Chiaca (Der diemethe Qiig Altumkinoppier für C 54	9/1	DFO	Apple II work Arachina Contact 54 Dec Software zum Aucon-Eopples	154/3
*0		20/8		Specimus and Dunkt (DFT) Verglanthand	124/8
	En Auchies gase classe Xummer (Mailber Xummer) Mailbarbetonb in des USA	159/3 22/10	Antomomia	Spectrums Statustanden	34/3 188/10
	Nepen DFU-Programm für den Specurum	23/10	Schank	Schoolman per Telefor	186/10
Сточ	Malimodom zum Azuletocken Atsza-Schweiter jutzt für 520 ST	14/12	· ·	Spinis-Tanta	
Standa.	Soltware fast room Molitani/	10/1		America	145/6
ouchess	Trimmo wurden wahr (Schmeider Beathaman aus England)	12/12		Author D. Adept	128/2
ADDA.	Mac thank det spatimiste Uniteret Continuedrier-Toopy et il Table gebrucht Distriction in the desiration of the Continuedrie Quick Dobe. The Roppy-Alternative (MTSC) Mans Erganisans her fitt "Il 2 4 R. Dan Meusskeinsche (Tarinkha C.X. 6)	9/1		Arytum Attuore Land	144/3
	Onside Dade - Dec Florence Starte MC-600	20/6		A View to a Cill Ballistana	169/10
Petrorang	Mga-Espenson-Ber für 7 82 4A	141/2		Benicler Dank	125/2
X	Dan Muniketishda (Yatraha CK-6)	141/2 50/1		Bounty Bob strikes back Gaveland	+39/8
	Der Billig-MSX von Fridige kommt CP/M mit MSX-Computer so gold's	11173		Court Tours	44/1
	Ein Komplettes System von Philips Flortes Danier (Sanyo, Goldens und Canon)	19/8 35/5		D-Bug Done on Machina	44/1 18/2 146/4
	MSSC Mile	48/0		Don't pay the Don't became	100/12
three	Mit dam begenden auf Exteleptons	45/10 11/0		Doumdark's Revenupe	148/5
Citime	NGChet pura Denken (III)	120/10		Desgenoes	143/3
				Estro freddy	145/1
	Measuration Semicomputer (Wither-CZD)	0/0		Eleta Engala	104/10
	Parkanasistung it Boths MSR wat Framps Kampi das Kasamo (Water-USE Teal) Entrevar-USE 982 Weiche Walle in Chatago - Tail 1 Software-Jackpon (Winter CES Yed 2)	9/11	P	Fahrenheit 451	145/6
	Somerour (LL 965 Worche Walls in Chotage - Test 1	974 978		French One	184/10
	Software-Jackpon (Winter CES Yed 2)	D/5		Pract Brunce Booking	166/10
		12/12		Prantise goes to Hollywood Proty Founk	102/10
milit	Emeticae haship as in [12] Muslimese Frankfurt, Madi musclast	22/8		Chertoblester	160/14
	Interviewe			Chost-bustern Chost Chaser	138/3
	David Coine (Ghosthuinnes Astor)	17/6		Creet American Cross Country Road Sace	100 / L
	Interview six den «Prim Shop» Manhem Jack Tramiel (Chairman Atan)	14/8		Hecker R.E.R.O	1677 LL
		1178		Byper Spects 1	14975
seker	Reprinter Paris.  Rewalls subuse (Cartoguint E 6311 FT)	31/8		Enganeta Yennedy Approach	148/4
DC-M-SHI		31/2		Engly Lore	43/3
rtvernalb.	For Testing and the sink hall the same of	77/4		Macboth	.4474
otresia.	En Textprogramen, due nich lohnt (Horneword/C 64) Den Drucker zu Tent (STX 82, Comins 101, CP-607)	16/1		Masic of the Son. Match Day	22/2 160/6
	(Machhall and Saite 140 in 4785) DWX 305: Schönechdill	18/2		Minchhadow	14./8
	Eine beide Verbindung EP 22, EP 44, EMD (0)	26/6		Mr Do Moneyby Tyrva	167/10
	Ens hade verbinding (EP 22, EP 44, E00 10)  Ecopain and sesse Maniodracius CLP (Controlies)  Regenbogsafathea — was gedrackt (Chimate 20)	26/6 24/1		Nick Falcio pinys the Open.	. <del>0</del> 9/1
	Section order sectional (Harinean H.X &D)	21/3	1	Nightshade Nodes of Tesod	169/12
	Spectrum mr stankém Typen (Gabnele 9009)	126/11		On Court Tunnis	.597S
opposter	Zwes Drucker für den Schneider (NLQ 401, GP 500 CPC) Gebese von betischem Paß (Triton 64)	22/2		Patho II	46/5
	Chinese no busischem Paß (Trium 64) Dur Munic Maestre (Tamuha CX-6)	28/4		Rescue on Fineralise	468/10
	Der Fener Commodene PC 128 Der santes Spectrum	46/5 21/1	Į	Encirct Ball Encircus's Stot (Solder Death 22)	188/78
	Ein »Einsteiger- aus Thewan (BET-96) loyce Schneeders Ernsteig in die Welt der PCs Quantensprung im Schneeden werpo (Ol-4t, Version) Koreuner mit Despublikation (Che Tex-Maxia)	30/11		Rock's Bult	(39/8)
	Overtenment of Schmadenness Chair Version)	190/11		Sherlocic Homes	147/1
	Koreaner wit Decreek-Talent (Co-Tec/MSK)	TIP/3		Secretalizer Serpent's Ser	142/4
	Schmeiders mans Dumension (CPC 6128) Sharps (fingster (Sharp 802-800)	24/10		Software Star Spelurier	165/11
	Spectrum plus oder Spectrum manns	54/4		Standing Stones Spring Games II	145/4
	Spectrum plus oder Spectrum menne Vial Computer für worug Gold Schweider CPC 69-0 YC-64 Fornömischer Biodemmann (ISSE Computer)	20/2		Sommer Games II	133/8
	Wer un wer! Abus 520 ST v und 350 ST:	16/12		Super Product II The Anders Art of Was	141/8
a Percepton	Was maskalisch ist mein Hausteutspater? 3-Zoil-Erfahrungen (MCD-1-Flogpy für Specurum)	148/13		The Fourth Protoco; The Hitchliker's Guide to the Gelany	165/1
If the orthogram	(Discovery/Spectrum			The Little Computer People Projekt	13974
	Em ungleiches Pasz (Spectrem VIC 154) Interfects)	21/4 46/12		The Way of exploding Fift Tour do France Where in the World in Carmen San Deego	169-10
	Preservente Spectr om Roppyrama (Viacoust System)	31/2		Whate is the World in Carmen San Deego	163/13
	Observent/Spectrum Em unglothese Face Opentrum VIC 1944, Interface) Later Floory land OpenedDoe plant/CS4) Prostrientes Spectrum Proppyryment (Vincount System) Spectrum Distortorystems in Phis-book VC 541 ward our Kenthoppy	3073 4374		Whistlest's Brother	141/3
pender	Day Sovertram Street to Chattanara conder Someth	2871		White Legitary	14871
Ċ	Dar Sportrum Sprantes (Consurocouries Sprant) Dis hilliges Speaches (ils also (Becardes MC 3814)	30/5		World Championship Besting	170/12
	DFO auch mir dem TI (IS 235 für TI 99/4A) Kommunikation mit dem Spectrum	25/5 32/4		ZimSaiaBirn	[4]73
tetidos		1.5673		Spinis Tips	LEGIN
	Comparison and Get (Colonic Colonic Co	126/11	-	Abenieum im Waltzaum	152/5
	Farmation der fochsik (Fischer Technik Robotes)	44/11		Arioc Challenge	167/6
	Gestjoed Supergrafik für dera Spectrum	49/12 16/3		Azist Tomb Azist Tomb	147/4
	Grafped Supergradit für den Spectrum Haltet den Dieb (Ausmanlage für 6 %, VC 20) Ohren oder Tarrest, Volume Communi Modul/C-6Q Pemplama für MESC (Plotter: 3%-Joil-Floppy)	28/2		Beach Head	85/1
	Permission for MST (Plotter 3% Joil Floress)	40/10 36/1		Death in the Caribbean	14278
	(forstation on Verglenchetes)			Death in the Cambbean Document's Revenge	172/12 143/8
	Robote: Technologie der Zulcunk (Pischerrechnik) Stadter Arm für Hermcomparer (Teacle Robot)	95/4		Everyone's a Wally Chostbusters	149/3
	Stating Arm for Hermoompurer (Teach Enbot) Tafelfrouden für Ceafit-Gourness (Aum Mahalei)	38/4 14/1/		Chesthusters	147/4
	Von Piepmate cum Mini-Oschester (Spectrum Sound)	15/2		Chostbusters	152/5
	Sailt-orano-Trasin			Heren of Karn	173/12 173/12
Charles D.	Ent Text(programm, day sich lober (Etmanwood/ C 54) Jedem seine Zeitung (The Newwood)	27/4		Hexanküche	173/12
	Schraiben ohne Frust	48/7		Hohbir Flalk	146/3
suction .	Textverashestung file jodenmans (Homewater file MSE)	137/1		Hunch Back	BS/1
everload	Banc-Erweiterung min Spartanf (Amer Beac/C 64) Drei Amembler für Amn-Computer im Vergleich	3073		Karateka Lode Runner	172/12
	Drei Amembler für Aus-Computer im Vergleich Formolisie nickware (CP/M-80 Emplayer für 530 ST)	130/11		Lode Runner	124/12
	Histoft-Pasca: jets: Macroditivo-temperabel (Spectrum) Logo für den Atari 530 ST	(34/1)		Mask of the flux Masquerade	173/11
	Mallard-80-Based out stazione Scick	28L + J		Mundahadow	174/11
	Marchineneprache in keine Zenberei (CPC 664) Prozessor-Web was morpes. C 64 streiben 66000	107/8		Miner 2049er Pirala Adventure	14774
	Proceedings and Marke My dep Spectrum	143/5		Pyriali	147/4
	Zinder Tables of March 37C over the first start	110/8		Perfet ()	14478
littree .	Zwelf Farbon in Mode 2 (Color Star for CPC 484) Das Programm, das Programme macht (Programm)	3375		Petad II Subre Walf	85/10
	Distinction-Doktor für den C 128	CZ/12		Suada of Egypt	173/11
	Quicloses für Spectrum SM Kit Das Warkswag für Lednüng immi Meinter (C 64)	13774		Schlob des Gamens	124/12
	Software Enactions deswirehonogenbacht (Apple II)	22/3		Secret Mission	1237.5
Afte	Beeindruckend (Print Shop Drockprograms) Die Mass Eriogi Fache auf den Büdechirm "Apple)	50/Z 52/Z		Ship of Decm Sostonker	172/12
	Grank grandios (Malpropussus Blazing Padelles)	28/3		Strip Polouc	152/5

	That Salts	/Amg-be
kvecijš	XXIII. CHILLI	
	Summer Games Summer Games	144/8 172/10
	Survey Guests Super Huer The Dallus Quest	171/10
	The Instante The Instante	173/10
	The Quest The Witness	173/1.
	These Mounthins	173. 1
	Chara H Chara H Thara II	151/5
	Varialia Wharder's Brother	173/1.
	Zeppenen Zep Sale Rem	182/5
	Zork	1727 0
pindung	Listings Alle Noune (Jahresenswerung-Eegeln/C 84)	87/8
The state of the s	(Advastracyaltung/C 64) Besseres Busic puns einisch Soft-	8775
	Ado Hostae (happenenismerrusp-aspens) to 95 (Adorde-Seurevinhung/C 64) Beneares Banc pura mintech Soft-ware Sade (30/C 64). Date (14/6) And Seurevinhung/C 64) Beneares Banc (16/6) Date (14/6) Date (	86/1 76/10 74/8
	The May-Terretracherung (Spectrum)	74/8
	Do-d-yourself-Determentating (Manufic II/C 60)	63/3 89/8
	Einblick on union-oben (Danassemblet/GPC 484) Eine tolle Teinverarbemang für den Schneider (484)	90/3
	Lincolour is university to the control of the contr	95/3 80/1.
	Machail and Serie 17 at 8/85	87/4
		63, 10
	Reformicentealbrechman (6.66) Rachial auf Sete 50 m 12/85 Optik mg Smora Rasic (6.64) Programme or Sesh und Glood (6.66) Sachen, nom danier (Datarenmanistrac/CPC 464)	63/3 62-12 83/4
50:	Transmission Schaffzengein berrichnen (a.d.M./Spectrum) Tunbo-Basic-Interpreter für Auer 1900LL (a.d.M.) Apple ILe-Interpreter für Auer 1900LL (a.d.M.) Bertworte Coulin teil dires Sefaluben (CPC 464) Ferborouterann a.h. mit	81/12 108/11 14/10
	Bewrote Scalle mit dres Befahlen (GPC 464)	74/10
	Craftest Serving fig Materials in (Spectrum)  Craft Window beingson Karlmanks (CRO)	68/10
	Between Cyclin in a cris remained (GPC 404) PRINTPORTER of ACT	
	Hores Fantany (C 64) Reserves - Could fire den Spessynon	78/3 58/3 68/3
	Schoole Coult are don Compiler (Let M./C 50) Schoole schoole Crafti (Craftis Pales)/C 60)	49/8 B0/2
	Nures I sullany (C. 161)  Remertims-Chaif Ett den Speouvern  Schneide Chaiff aus dens Gompder (Led. M./C. 54)  Schneine schneide Chaffit (Canfilt-Philop)/C. 54)  Solar-Pauton (Specuren)  Sojar-Pauton (Specuren)  Zanben der Funtren mit Magno Fammer (Led. 164, / Jami)	101/12 62/1
	Zanbez der Furben mit Magne Passer (Lei.M., / Aim) Kachhall ani Seze 35 m 5/85	83/3
	racinas an sees 33 in 370 a Zaubersea auf dem Bläschuru (Ld.M./Gmille CPC 464) Zauberseans für Kreise und Elligen (CPC 464) Zyklosde für Caafiner und Methematiken (C 56) Buchhall auf Seite 78 in 12765	80/4 90/5
	Zyktosde für Grafileer und Mathematiker (C 50) Nachhall unf Seite 79 in 12/95	60/10
al .	Tow Horse days Macrosco (C. 540)	6874
	Bachhall auf Sexe 1 2 m 8/95	62.75
	Daubert des Vollmesfer (L.4. M. V. 6-6)  Rachhall auf Sets 1 2 m k-95  Der rasende Baut er (C.6-)  Damaztendeber (L.4. M. / Atura 48 Mayro)  Bachitall auf Sette B5 in 6-781	79/3 88/2
	Gerchibermer (Aban) Georgeosysteps in Schneeder (CPC 664) Blachall and Serie 68 in 1/85 Lumberpack Larrys Abendeuer in Begdad (S.d.16/C 64)	66/1 79/8 74/2
	Nacrously and Secto 65 in 5/85 Lumbersely Larrys Absentoner in Regulari (S.d.M/C 64)	62/12
	Junyanjania Lakaya, Americania at angusus (akhan Cakaya Katao Zatao, Wintey Screed C 64) Kasaya dan Aspase at dan Tamasahank (Aktion Aphalumft) Mit deen Apase at dan Tamasahank (Aktion Aphalumft) Mayden Aspas-Catao (C 44) Mogke me Thoms (C 44)	69/3 68.
	Mil dem Appie auf die Transchunk (Aktion Apleienft) Mit dem Aug-Computer auf Olimche (Atm)	6A/8
	Mitche mit Tucka (C 64) Nachtflug (Spectrum) Nachhall auf Sette 25 to 5/85 Machandeland (C 64)	70/1
	Machaal auf Soite 8 is 6 fill Massandstand (C-64) Poblettice III. Sill Tyre Sporecrum) Psychol des Macha des Gassans (C-64) Nachtola des Gassans (C-64) Nachtola des Gassans (C-64) Ramsshargs met dess jovenick (Derves (C-64) Ramsshargs met dess Ramsshargs (C-64) SAM dess Ramsshargs (C-64) Illustration (Mass ROUTL) Vorquette (Rout Passant) (Rout Rout (C-64) Vorquette (Rout Rout (C-64))	72/3 78/8
	Psycho die Macht des Gesses (C 66) Nachhall auf Sere 80 in 12783	04/B
	Remainings out does joystack (Driver/C 54) Rettet den Jesten Samm (Innel® deletate/C 64)	71/4 79/2 106/1,
	SAM — der Mann von der Beustelle (L.d.)4L/CPC 464) Nedthall auf Sene 78 in 12/65	
	Vocache foch-ment (Aquanter/L.4.16.76 %) User den Wolten (Trophalhelig/C %)	75/1 64/10 73/11
	Uber den Wolken (Prospilitung/C 64)	73/11
4 Tractes	AMPL - grince Liebs für Amer-Maschinen-Programme	104/12
	Auf Imp palment (CPG 400 Basic Inseptent (C 40) Basic-Compactor (Decemba) Kachhall and Some 80 in 12/80	73/12 65/2 93/10
	Rechted and Seize 90 in 12/00	
	Reactions and seeke on its larves  Beauth (A. Appeleo). Banch-Elweinberung (Apple II)  Beauth (S4 peeps) as  Balder schapt (Auswervieren (CPC 664)  Blaker-Ehrertenck für dem Continuedorie 64  Byle-Schafter (Spectrum)  Deseve für und berpetresen (Attat-Infid)	96/3 70/11 97/4
	Bilder netrog tennervisien (GPC 661) Bilder hentret für den Contrapitore (4	
	Dueses has not bergermen (Ann. Edd)	91/8 94/4 64/10
	Dur neue Chackengerer in de (C 64)	(00 F) T
	Dwetsche Sonderzenben unter CP/M (CPC 464)	97/12 68/1 <u>8</u> 98/4
	Disasers has not bergetensten (Anath Zilla) Der seine Checkmanner sie die (C. 60) Der oner Checkmanner, (C. 60) Der oner Checkmanner sie (C. 60) Der oner Checkman	21/8
	Diele und DES-Utility für alle Atan-Computer Dres Tucks für MSS	27/10 92/5
	Diver Traces for MCS.  Ent learning to desirch für dem C 54 (Longsermen 54) Fehlerhälte mir MELP e. TERGE (VC 20) Fentschränigte (C 54) Feitschräft für dem 48 Ellyte Symchoms Stell Labet. Enterte.	72/1.
	Fenging Delination (C 64) Fenting Land for them 48 Edwin Scient Transit	21/5/ 98/8
		88/2
	Floots Promatables in Entol Pleata (Topocramin) Pubbal-Palanapes RT Commondore 54 Crafth-Harderpy as weekschee Crofds (C 54) Latien Liefer personals (C 56) Makes JAZLA Tür den Spectrum Maschinen oder Spectrum Maschinen ode	58/8 61/8
	Enstendere Speicherer weiterung (C 54) Lieten teicht gemacht (C 54)	67/10 94/1
	Maire DATA für den Spectrum Maschinencode-Roumen in Banc umgesemt (CPC 464)	76/18
	Microdrive-Aufwertung (Spectrum) Kachhall auf Soite 79 in 12/85	122/11
	Montlandung (C 64) Montle and Parbo (C 66)	65/8 66/12 84/2
	Nie mehr Lettingkrammer mit dem Checkstemmer (C 64)	61/4
	Prima Werkmano für den Programmalerer (C 84)	59/6 72/10
	Programmtrands: leicht gemacht (CPC 464) Proportionalacion# für den Spoctrum Protokoil auf dem Drucker (CPC 484)	94/5 78/8
		72/11
	Ran an den Deerport (C 64) Hamusaber 64 °C 84' Hamusaber 64 °C 84' Hackhali and Santo 117 in 8/85 Rock no Arnadera °C 56)	
	Rock the Amaziena (C 64) ESE Beloble ofthe M2+ (Schmedon)	88/11 23/12 68/10
	pock for Armanesia C. Self (Schweider) Schweider) Schweider (Schweider) Schweider (Schwe	20/10
	Spectrum COPT beams instant	83/10
	Spectrum Tipe & Tricks	98/1 108/12 90/1
	Super-Nerge für Commondens E4	54/8
	Super-Saver 10 64)	67/10
	Tourword 464 not DIN Tourister (CPC 464)	95/1 73/10 92/6
	Spectrumer CDFT between intrinsed polegy (Spectrum) Spectrum Tipe 6 Tacher Spectrum Graftimination (Lincol Tipe 6 Tacher Spectrum Graftimination (Lincol Tipe 6 Tacher Spectrum Graftimination (Lincol Tipe 6 Tacher Spectrum Graftimination Control Tipe 6 Tacher Spectrum (Lincol Tipe 6 Tacher Spectrum Control Tipe 6 Tacher Tipe 6 Tacher Spectrum Control Tipe 6 Tacher Tipe 6 Tach	94/1 77/8
	Time and down Atam Variableschung für Atam (Atam)	9675
	Variables-Transfer (Spectrum) Variables-Transfer (50)	83/2 133/11 68/10
	Verflatter Lienechutz (C 64) Nachhall auf Seme 80 m 12785 Vom Maschinescode sum Eamo-Programm (C 64) Wie die Richer landen immiese (Abap)	68/10
	Zedesakrotubik auf dem Schnader	86/2
	Trans Conflict to achievation Wachieval (Compression)	23/8 6:711
	2X81-Uniny Nurticines (II Antinaper (C 54) 30 tells Manchinencode-Routines (Spectrum)	98/3
icher	Daten am lattienden Band	20/8
	Dason auf der echnellen Spholhe	3078
	Sollen geschinabi at halls gespari So arbeiter das 1050-authrech von Atam So Best und schreubt das 1561	39/8 30/8 34/8
	So nest und schreibt die 1561 Speschetmedisch Endiosband	
	Specification full files of the file of th	41/6 24/8 ,07/5 133/6
close	Montaine Rocking geplant gehant and genomes	133/8
		147/10 (38/10 135/10
	Factorpoole für Fartvärunker: Mit luden Tonen (Turensunhidrucker) Schutte Madal, spaine Typen (Matrix und Typenrad)	135/10 128/10 145/10
	( Typense)	190710

Tipe

Eddlewart	Titel	Selto/Rangaho
Speaches.	Auf niver Hick, Logo Seleble	132/2 34/10
	And abuse Blick, Logs Selekte Refehlemwaterung für ESK (GPC 494)  GF/M Ein Senfehypten Fenster in die Zakund: Sasic auf dem 530 ST	84/6
	PSY Machinement out and London	10/5
श्री fucik	Begriffe auf der DFU Dates abertretten un artmellen Objekenheit	19173 [44/1] [53/1]
Crasiges	Besthoven — I's tig to Der Weg zum Esbeloschesset Das interface i XOM und seine Nutunng	167/1. 188/4
	Der Commodore 56 kmm entlich allen	89/4 43/12
	Colo 1 colo 1 del meno acción. En grobes Abenacement than Addreptione Mecsen + Stenech = Exception Mecsen + Stenech = Exception Eccimitation(p), was sind das eligentifich Schartes des Species Baldidates Vant Tour extra Newtonomystes (EECO Pronomon)	146/11
	So haven die Specie-Banklasen	36/4 32/5 70, 11
	Weaper Particopy (Schmeider) Welcher Computer specificate heaten? 1, 9, 3 — Editablesse set cler Head in nea-weekel.	70-11 74/ 2 186/12 80/6
		8076
4Cum	All-parather Phomes Dex Computer — Em moderner Trechnig? Schule mit Computer	1.6/3
drij prestige	Schale mit Computer Leine Angel ver DFU Amaga Spiele Promises	15373 161712 147 11
	Bus and Advancem Computer als Advanced Der Cycle in C. 28 Lin toures Vergrappen (DFU-Kossen.	147 11 148/3 6. 11
		104/3
	Heundomputer aus zwozer Hand Mehr als ein Computer (Die Görnnödere Bory) Baupkopterer gegen den Rait der Welt	48/12
	Battphopteter gegen den faut der Weit Software (fast, geschenkt Software-Piraterse	78. ' D
	Software-Voltration	23/B 44/ .2 453/10
	Software zam Spatiani Spale and der zeltwaren Lies Vom Helme empeter Frenk som EDV-Spetialiste Vom Helsby zure Geldregen	160/17 35/3
	Vom Applitoter his Abendung in Privetoes	39/2
		62/11 39/1/
	Wissonswords, Fragish and Antworten sam (Ther Eubendrund Software - das eldelines Genebank Eu-riel Kontrolle 1985 - Das Jahr der Eisenskalen	39/1/ 260/3/ 154/4
	Name	1041-5
390	Mixing Tol 1 Der Einsteing Mr Einsteinger Tol 1 Der Einsteing Mr Einsteinger Tol 2 Des Schlidischlor leges laufen Tol 3 Des Schlidischlor leges laufen Tol 3 Des Schlidischlor leges laufen Teisen, die Schule und Lahren Teisen, die Schule und Lahren Teisen, die Schule und Lahren Teisen, die Schule und Schule Lahren Schule in Schule und Pealet/Tol 1 Jenstein alls Perion und Pealet/Tol 1 Jenstein alls Perion und Pealet/Tol 2 Mixik mit Perion und Pealet/Tol 3 Jenstein alls Perion Construction 64 Reimen/Tel 1 Jenstein all Lander alls Perion Construction 64 Reimen/Tel 1 Jenstein all Perion Construction 64	4073 18174
PECH	Tail 3: Die Schilderfen wird mwaghage. Pancul His Schilder und Lahrer Pancul His house Vond Chall	183/H 38/4 121/10
teri	Parent Mr Huge Edgle/Tel. 1 Schröfe Cable für Aus: Consider	124/10
64	binelit mit Poito und Ponte/Tell I Music mit Poito und Ponte/Tell 2	58/4
	Munit mit Felte und Feek/Tell 3 Letnen Sie Ihran. Cosmodore 64 kennen/Teil 1.	58/8 59/5
	Larger Sie Bree Commoders 64 kennen/Teil 6	45/8 45/10
PC 488.	Chris Frield Keun Ermar Teil Kein Buch mit subven Segreta/Teil I Kein Buch mit subven Segreta/Teil I Zegrabertwichtung per Computar/Teil I Zegrabertwichtung per Computar/Teil I Zegrabertwichtung per Computar/Teil I	867.1 48723 5878
12 GWILE	Kein Buch our sie bes Siegeth/Tell 4 Zugebetwichung per Computer/Tell I	19578 3574
	Zugüberwichung per Computet/Teil Z	8178
	Asad S20 ST and Attrements.  Bilde nate does Wested (Schmeider)  Does Vere Fore Schmeiden and (C 64)  Does Vere Segment Hardware  Gate Verbale very me deen Schweider (PIC-Entenham)  Leiberton verwickt der Commendon Art.  Leiberton verwickt der Commendon Art.	25/12 32/12 54/11
	Dem Geer Port gehl tim lacht auf (C 64) Pobler in der Spectrum Hardware	43/8
	Lights Varhing Till den Schneider (PIO-INFERIOR).	28/10 44/9 30/2
	Latins Parametering in Corner Consensation (Pro- Judghtshows will dear Communicative of  Marinalism Richard Sense Sense Son Sense Marchald and Sonse Sense Sense Sense Marchald and Sonse Sense Sense Marchald Sense Sense Sense Marchald Sense Marcha	Jan III
	Nove Gesteadroup für das "541 laufweck (C 40) Die wieder Anges Alexmanisco C 64)	48/10
	Schalten und waten mit dem Atari (Schaltenheiten)	114/10 36/3 24/3
	Schreibechute-Schaber (Atan 810 Floroph) Schreibechute-Schaber (Atan 1051 Floroph)	24/3
	Sebon nuf eisen Fort (* Segment Annico / Sportran) Sparen am schtigen «Drocker-Ende» (Sticlair)	Z4/2 20/3
	News Certifications für das : field lauthweit (C-64). New Proder, Marya: Alastranskrife C-84). New Proder, Marya: Alastranskrife C-84). New Proder, Marya: Alastranskrife C-84, New Proder, Marya: Alastranskrife C-84, Schneiber Lauther, Marya: Alastranskrife C-84, Schneiber-Lauther-Schniefer (Alast. 810 Floopyr). Schneiber-Lauther-Schniefer (Alast. 1658 Floopyr). Schneiber-Lauther-Schniefer (Alastranskrifer). Schneiber-Lauther-Schniefer (Alastranskrifer). Schneiber-Lauther-Schniefer (Alastranskrifer). Schneiber-Lauther-Schniefer (Alastranskrifer). Schneiber-Lauther-Laut	20/3 21/6
99/4A	Mariviburateinen Erveiterungen zum II 1874A	40rt
ank.	Markthburnicht Atam	46/2
HELEDOOD WILL 2.1	Eand an den Black Jede Menge Sotware Anschluß gesuch: Peripherie für ZIBI und Spectrum	132/1.
entigicitolobijes ev	Invertisces für dem Commodore 64 Det Computer mit dem großen Zubehör Akustikkopbler, preinweit wie noch nut	56/4 450/3
riginal	Druckerparade Nachhall auf Sono 80 m 12/85	129/10
cratore	Markitaburacht Mormore Machini auf Soire 80 m 12/85	136/5
mulle Design	Musikrotware Sofiladon (No neurosa Programma and Sup Preiss) So viel Software (Heinwoftware für Heincomputing Spiele aus dem Sankaston (Construction Sets)	131/11 3231 150/12
einler Marie Les	Spiele aut dem Bankastos (Construction Sets) Welcher Computer zum Wahnschaften?	38/5 36/12
	Wattherwarke	
Tipparad Tipparad Tent	Almon Aprelman	29/1 106/1 142/2 48/3
ultul ulidening	Bidorgaleme (Plachinom) Beboven-Feneval Bathoven-Feneval	48/3 128/8
alired	Dor Computer als Enteroriseth Der schönze Titul von 1994 Der schönze Titul von 1994	48. a k 108. s
True and	Dislocation work between 20	135/5 176/10
ಬೇಡ ಪ್ರೆಕೀಯಾಗ್ರ ಭಾಭ	Happy Company Leserworths werb Rappy Computer Leserworths werb the Einsetz (Die beste Anwendinge)	130/9 20/ 2 104/
idruf idruf	Less contrags - Teacheurochest	79/10
züörung And	Spiel feet Jahren Computer	168/4 41/5
TOUR COMMENTS	Was steners, wie repels? Wet governo den goldenen Besonius)	4871.1 17871.
	Atan Tipe	102/1
	Autosury für VC 20 Benegode 2 für MZ-700	103/1
	Bears Spointer aline Boden (C 04) Beats und Hillon-Szuhk (C 04) Commodern-Eske	195/11 195/2 17/10 18/3
	Eingulagealle beus Spectrum spoichern. Goddarstagsfacke beint ZX H	
	Constitution of the Consti	77/2
	PRINT III Februiose Drucken auch ohne IPM/h Probleme mu den Jacque Zeilen (C 64) Probleme mu 600XL	4 189/12 185:11
	Probleme reg 8003U Spans-Equision (C 64) Spans- and dom Commoders 84	189712 (80.12 (1073
	The Phy Ciries	1037.
	Travellatinologe Adresses beim ZX III VC 20 and Videologuera are Montan	103v 1

Die Ausgaben 6/85, 7/85 und 9/85 sind bereits vergriffen und nicht mehr lieferbar!

### Auch die hisher erschienenen Sonderhefte können Sie jetzt direkt bestellen:

SCHOOLSELVE OF THE SHOOLSE

Unentbehriiche Informationen zu den Singlau-Computern ZX81 and Spectrum.

COMMERCE OF U.S. SPECTRUM

Anwendungsberogene Listings und Tips&Tricks für alle Spectrum-Fans,

CONDENSET D2/85; SCHOOLS !

Eine Fülle wertvoller Beiträge und Listings für alle Schneider-Anwender.

ACRES HOURS: SPIELE

Ein Super-Nachschlagewerk für alle Spiele-Fans mit 100 Spielen im Test und großer Markfübersicht.

SOMPERHEFT 01/RA- SCHMEIDER 2

Noch mehr Tips und Tricks für Einstelger und Fort-geschrittene mit vielen interessanten Programm-Listings.

DOMESTIC OT/RA: AME I

Besonders 800 XL- und 130 XE fans erwarten jede Menge Anwendungs- und Spiele-Listings sowie Informationen.

SONDERHEFT 03/86: 68000er

Umfassende Informationen zur neuen Computer-Generation und eine große Vergleichstabelle, die im Detail über alle 68000er informiert.

CONDENSES SAVEA: SCHOPPINGS

Eine Erweiterung für alle Schneider-Amwender, Super-Programm-Listings und größer Einsteiger-Teil.

SANTRILITY PS/34: PROGRAMMURSPWACKIN

Fuß lassen in »Pescal«, »C« und »Forth« mit jeweils ei-nem grundlegendem Kurs und melen Anwendungs-

SONDERHEFT 05/86: 68000er 2

Undangreicher Listingteil, wele Informationen, Tips und Tricks für Anwender der 68000er-Computer

SONDERHEFT 07/86: SCHMEIDER 4

Mit den Schwerpunkten Joyce und CP/M plus, Rat-schlägen zur Vortex-Karte und vielen Tips & Tracks.

SONDERHEFT 98: COMPUTER ALS WORRY

Wissenswertes für Einsteiger und zusätzliche Informa bonen zur Fernschsendung Competerzeit.

SONDERMEST 09: 68000er 3

Mit den Schwerpunkten Sound- und Videodigitelisie rung und Spieleprogrammierung.

SOKODOGO 19/TA: SCHOOL S

Der neue Schneider-PC wird vorgestellt. Wieder viele Hilfestellungen und Kurse.

SONDERWEFT 11/84: SPIELE-TESTS

Alles über aktuelle Spieletests, Computerprogramme

Grafik- und Musik-Software.

SONDERDETT | 13/16: 61000m-1

Aushluriche Testreihe aller Grafikprogramme für Atari ST, Amsga und Sinclair QL sowie viele Grund-lagenunformationen zu diesen Computern.

SONDERNEFT 13: SCINEIDER 6
Diskettengrundlagen-Kurs. Reiche Auswahl an Programmen für CPC. Schneider CPC oder PC: Fakten und Vorteile.

SOWIERINITY 14: 30FFWIAE Der Softwareführer 1987 für Ihre optimale

Programmauswahl.

SOMDERMENT 15: RARDWARE-TESTMENT

Über hundert Geräte für optimale Hardware-Auswahl

DEMOGRACIST 1.6: SCHOOLS 7

Das Saper-Programm CPC-Grga-Cad: Oreidimensionales Zeichnen plus animierte Grafik,

SOMDERHEFT 17: SPIELE-TESTS

Ausgewählte Spieleneuerscheinungen vorgestellt und iertisch unter die Lupe genommen.

BUT ER: SCHWEIDIGE

So schlägt Basic alles; kürzer, schneller, besser program-mieren mit Plan.

CONTRACTOR IV: ADDRESS OF

Alles für Umsterger, Programmierer und Assembler-Freaks,

Tragen Sie die Nummer des gewilnschten Sonderheftes (z.B. 08/85) auf dem Bestellabschnitt der hier eingehefteten Bestell-Zahlkarte ein.

Am besten gleich mitbestellen: Die Happy-Computer-Sammelboxen



Für alle Leser, die »Happy Computer« regelmäßig kaufen, sammeln oder im Abonnement beziehen. gibt es ein interessantes Service-Angebot die Happv-Computer-Sammelbox!

Mit dieser Sammelbox bringen Sie nicht nur Ordnung in Ihre wertvollen Hefte, sondern schaffen sich aleichzeitig ein interessantes und attraktives Nachschlagewerk. Ein kompletter Jahrgang (12 Ausgaben) paßt in eine der praktischen Sammelboxen!

Übrigens: Die Sammelbox ist nicht nur ein praktisches Aufbewahrungsmittel: Sie eignet sich auch hervorragend als Geschenk für Freunde und Bekannte zu vielen Änlässen.

				_																							
	9988: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	<3D> 1		B390:00	88	88	99	98	88	B2	AI ·	<9C>	1	0698:A1	<b>A1</b>	ΑI	A1	<b>B</b> Ø	A1	BS
	0090 A1										0398: A1									- 1	36AB1A1	A1	A1	A1	<b>B1</b>	80	86
	8078: 80	88	B2	A1	A2	A1	A1	A1	<4C>		03A0:E1	F7	FØ	Ę1	E1	E1	EΊ	E1 -	<16>	- 1	98 : 8A 36	98	<b>B2</b>	A1	A1	A1	Al
	88AB: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	(25)		03A8:E1	E1	E1	E1	E1	F7	A1	A1	<48>	- (	1A:0886	A1	A1	A1 -	A1	A1	A1
	88481 A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	<5D>		0390:F0	E1	E1.	E1	E1	E1	E1	E1 :	<42>	- 1	86B8:A1	A1	A1	A1	A1	A1	A:
	2020: A1	A1	A1	AI.	A1	A1	A1	A1	<15>		8388:E1	E1	F6	-89	20	20	B9	A1	<3A>	- 1	36CØ: A1	A1	A1	A3	80	63	81
	22B8: A1	A1	A1	A3	88	66	70	20	<bf></bf>		83C8:A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	F1	<67>		06C8: A1	A1	AI	A1	AΘ	90	84
	88C9:08	98	A6	A1	A1	A1	A1	A1	<18>		83C81A1	A1	A1	FZ	F5	F2	FØ	F2	<dd></dd>	- 1	96 100 a	90	B2	AI	A1	A1	A
	00C8: A1										83D0:F2	F5	F2	F5	F2	A1	A1	A1	<98>		36D8: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A
	2000: A1										0308: FB	£1	E1	E1	E1	E1	E1	EL	<6E>		BAEB: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A:
	2008: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	(ED)		03E0: E1	E1	F7	90	80	99	B2	A1	<74>		86E8:A1	A1	A3	88	98	82	8
	00E0:A1										BJEB: A1										86F@: A2	A1	A1	A1	AB	80	86
	00E8: 00										23F2:A1										86F8: 80	88	B9	A1	A1	A1	A:
1	BOFB, A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	(55>		03FB: A1	A1	A1	A1	A1	AS	A1	A1	<3F>		9700:A1	A1	A1	A1	A1	A1	A:
	99F81A1										0400:F8										9708: A1						
	0:00:A1										8488:E1										8710:A1						
	\$108:A3										8419:A1										8719:80						
	0112.02										2418 A1										9720180						
	01181A1										0420:A1										0728:A1						
1	B120:A1										0428:F1										9730:A1						
	B120:A1										8438 F4										0738:A1						
	0130:00										0438:A1										9740:80						
	8138:00										04401A1										0748:80						
	0140:A1										8448: A1										9750: AL						
	0148:A1										0450 r A1										0758:A1						
	0150: AI										P458: A1										0760:A1						
	0158:20										0460:A1										9768: 88						
	81691A6										0468: A1								1		9770:80						
	D168: A1										0470:A1										2778:A1						
	9170: A1										0478:A1										2788:A1						
	0178:AE										0480 A1										0780:A1						
	8180:00										0488: A1										0790:80						
	2188:A1										0490:A1										0798:80						
	0190:A1										0498: A1										07A0:A1						
	81981A1										84A0: A1										07A8: A1						
	91AB:00										24A81A1										0780:A1						
	01A8:00										04B0:A1										2799:80						
	3180:A1										9488:AI										87C8: 94						
	0198 A1										84C8: A1										07C8: A1						
	01C0:B8										04C8: A1										07D0:A1						
	91CB: 00									l	2408:A3										07D8: A1						
	81D8: B4										6400:A1		-								87EØ1AC						
	01D8:A1										24E0: A1										Ø7E8: 80						
	01E0:41										24E8: A1										07F@: A1						
	01E8:00										84F8:A1										07F8: A1						
	81F0: 80										Ø4F8:89										0800:A1						
l	01F8: B9										0500:A1										08881A1						
	8289: A1										0508: A1										9819:80						
	6208:A1										0510:A1										2818:A1						
1	8210:00										0510:A1										9828:A1						
	0218:00										P520:80										0828: AI						
	0220:A1										2528: A1										2830:A1						
	Ø228: A1										0530:A1			–							B838: 80						
	9239:A1										2538: A1										0840: A1						
	0239: 00										8548:A1			_							0848:A1						
	8248:88										Ø548: 80										0850:A1						
	0248:A1										0550:A1								1		2858: A1						
	8250: A1										2558: A1										2842:80						
	8258: A1										05601A1									1	09691A1						
	9250:00										0568: A1										8870:A1						
l	0268: B5										9570:90										2678: A1						
	8278 A1										0578: A1										0980 A1						
	8278: A1										0588: A1										9868 F 96						
L	0280:A1										9388: A1										0870:A1						
1	0288: 00										0590: A1										0898: A1						
	9279:A1										2578:60										88A8: A1						
	0298; A1										25A9: A1										28A8: A1						
1	82A8: A1										85AB: A1										8836:98	98	B1	<b>B</b> 2	A1	AL	A
	02A8: A1										05B0:A1										02B6: A1						
	2286: 00										25B8: A3										08C8: A1						
ı	2238:B8										95C8 ( A6										08C8: A1	A1	A1	A1	A1	A1	. 6
L	8208: A2	AI	88	δE	B9	A1	A1	ΔA	<d1></d1>	1	8508: A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	61	<fb></fb>		88D8: A1	A1	A1	A1	B8	86	9
	82C8: A1	41	A1	A1	A1	A1	A1	AL	<f1></f1>	i	05D0: A1										Ø9D8: 9Ø	86	A2	A1	A1	A1	. #
ш	02D0:A1	A1	AB	A2	22	60	68	88	<6C>		8508: A1										08E0: A1	A1	A1	AI	41	A1	P
1	8208: 88	00	66	A2	A1	A1	A1	A9	<6A>	ŀ	95E8:88										BOEB: A1						
	02E0:00										85E8: 82										BOFD A1						
	02E8: 90	AD	38	AD	88	A2	A1	68	<21>		05F0:A1										28F9: A1						
Ł	82F0: A2										65F8: A1										2920: 6A						
П	@2F8:A1										86201 A1										0908: A1						
1	6269: BB										0608:88										8918:A1						
	6258156										8618:A1										8918: A1						
	0310100										8618: A1										0920: A1						
	8318: 88										8620 A1										8928:00						
	0320:A1										8628: A1										8738:A1						
	8328:00										8630:98										0738:A1						
	0339;20										0630 t Az										8948: A1						
	6338:96										8640: A1										0748:A1						
	2340: 90										9648: A1										8950188						
	8348:A1										8650: A1										8958: A1						
	2350: £1										86581 BB										8960: A1						
	0338:E1										8668: A1										2768: A1						
1	0360: 86										8668: A1										8970: A1						
	8368: 20										18678: A1										0978: 00						
	8378:A1																		(52)		0980:A1						
	0378:E1										9680:80										9988: A1						
		400	-	-	-	-				ž.	STATE OF THE PARTY		- 170	444	-74	47.0											
		E1	E1	E1	E1	F7	0.1	Α2	(A6)		BASS. AT	- 61	0.1	@1	0.1	<b>A1</b>	A1	61	(29)			A1				-A1	
	8388: £1										8698: A1	A1	AI A1	A1	A1	A1	A1	A1	(29>		0990: A1		A1	A1	AI		1 4

8**8** 

(15) (3F) (63) (FD) (ED) (86) (52) (55) (4D) (55) (99) (E0)

<A3>

(EE) (FE) (9C) (74) (3E) (15) (15) (16) (16) (28) (28) (28) (7E)

A1 <28>
98 <EA>
A1 <98>
A1 <98>
A1 <97>
A1 <17>
A2 <77

B8 <38>
A1 <78>
A1 <78>
A1 <78

A1 <11>
B8 <80>

<12> <8F> <AF>

<A7>
<47>
<77>
<88>
<88>

(82) (5E) (9E)

<E8>
<A8>
<78>
<F7>
<B9>

<80> <57> <2F> <E8> <61> <65>

```
8A28:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
BA28:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
BA38:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
                                                                                                                          (BA)
09A8:00 00 82 A1
                              A1
                                   A1 A1 A1
                                                                                                                                             BAABIAI A1 A1 A1 A1
8788: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 87880: A1 A1
                                                                                                                                            BAAB: A1 A1 A1 A1 A1
BABB: A1 A1 A1 A1 AB
                                                                                                                                                                                A1 A1 A1
80 80 80
                                                   <@3>
                                                                                                                          <82>
                                                                                                                                                                                                (01)
                                                                                                                                                                                                <6B>
                                                                                                                    04 (2E)
A1 (17)
A1 (66)
A1 (7A)
A1 (92)
                                         A1 A1
             A1 A1
A1 A8
                        A1 A1
A2 B8
                                   A1
80
                                                   <F3>
                                                                                                                                            9AB8:89 88 B2 A1
9AC9:A1 A1 A1 A1
                                                                                                                                                                          A1 A1 A1 A1
A1 A1 A1 A1
A1 A1 A1 A1
                                                                                                                                                                                               <83>
9798: A1
                                                                       0A38:A1
                                                                                     A1 A1
                                                                                               A1
                                                                                                     E2
                                                                                                          84
                                                                                                               24
                                                                                                    A1 A1 A1
A1 A1 A1
                                                                      BA40:84 84 E2 A1
0908:A1
89C8:80 80 B2
                        A1
                              AI AI AI
                                              A1
                                                    <9A>
                                                                       MAABIA1 A1 A1 A1 A1 A1
                                                                                                                                            @AC8: A1 A1 A1 A1
                                                                                                                                                                                                (E1)
8908:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
8908:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
8968:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
                                              A1
A1
                                                    ⟨EB⟩
                                                                      0A50:A1 A1 A1 A1 A1
0A58:A1 A1 A1 A1 A1
0A60:A1 A1 A1 A1 E2
                                                                                                          A1 A1
A1 A1
84 84
                                                                                                                                            BAD0:A1 A1 A1
BAD8:A1 A1 A1
BAE0:90 90 B9
                                                                                                                                                                    A1 A1 A1 A1
A1 B8 80 80
                                                                                                                                                                                          A1
82
                                                                                                                                                                                               <F9>
                                                                      A1 A1
60 00
91 A1
                              A1 A1
B0 60
A1 A1
                                                                                                                                                                                A1 A1 A1 <1F>
A1 A1 A1 <41>
08 08 00 <AC>
                                              A1
                                                    (58)
                                                                                                                          (86)
                                                                                                                                                                     A1
                                                                                                                                                                          A1 A1 A1 A1
89E8:A1 A1 A1 B1
89F8:80 86 A2 A1
89F8:A1 A1 A1 A1
                                              00 <D2>
                                                                                                                          <2F>
                                                                                                                                            0AE8: A1 A1 A1 A1
0AF0: 72 14 17 7C
0AF8: 00 00 00 00
                                                                                                                                                                          A1
89
88
88
                              A1
                                   A1
                                         AL
                                                    (B3)
                                                                                                                          (31)
                                                                                                                                                                                00
                                                                                                                                                                                      98
                                                                                                                                                                                                <BC>
8A90:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
BA88:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
BA18:A1 A1 A1 A1 A7 98 98 98
                                                                                                    A1 A1 A1 A1
E2 84 84 84
A1 A1 A1 A1
                                                   <A9>
                                                                       0ABB:A1 A1 A1 A1
0A88:A1 A1 A1 A1
0A90:04 84 E2 A1
                                                                                                                          (29>
(DE>
                                                                                                                                            8898:98
                                                                                                                                                          88
                                                                                                                                                                88
                                                                                                                                                                     98
                                                                                                                                                                                60 60 60 (16)
                                                    <83>
                                                                                                                           (67)
BA18: 80 80 B1 A1 A1 A1 A1 A1 <CA>
                                                                       8498: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1
                                                                                                                           (51)
                                                                                                                                            »Level 2« (Schluß)
```

Programmane :BILD02.DAT	0250:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (6A)	8488:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (85)
Länge : 2816 Bytes	0258:A1 A1 A1 A1 F1 E1 E1 A2 <61>	M4C0:A1 A1 A7 6E 80 80 80 80 80 (9A)
	9269:93 A3 98 98 98 98 98 98 66 \	04C8:80 80 80 80 80 80 80 80 80 40 <2F>
00001A1 A1 A1 A1 A8 E1 82 A1 (1E)	0268:00 00 00 00 A2 A1 A1 A1 (E2)	8400:80 6F 6A 6B A2 A1 A1 A1 (D6)
2008:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (BD)	0270:A1 A1 A1 A3 AE AD 89 AD (BE)	8408: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (E5)
8010:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (85)	#278:AE A2 A1 A1 A1 A1 A1 (98)	04E0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (1D)
0018:A1 A1 A1 A1 B6 B6 A1 A1 (AA)	0280:A1 A1 A1 A1 FB E1 E1 00 <f0></f0>	04E81A1 A1 A3 AF 80 80 80 80 (82)
0020:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (A5)	9288: 98 98 98 98 98 98 98 98 98 (80)	04F0:80 80 80 80 80 80 80 6D (F4)
8028:A1 A1 A1 A1 A9 E1 A2 A1 <1E>	0290:00 00 00 00 00 B9 A1 A1 (5D)	04F8:6E B4 B5 A7 6C A2 A1 A1 <0D>
8038:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (96)	0298:A1 B8 A3 80 80 80 80 80 4AF>	8500:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <83>
2038:A1 A1 A8 A2 A1 A1 A1 A1 <75>	82A8:88 88 63 89 A1 A1 A1 A1 <19>	8588:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (B8)
9848:88 AD A1 A1 86 86 A1 A1 (EE)	02A81A1 A1 A1 A1 F1 E1 E1 E1 <91>	8518:A1 AD 6A 90 90 90 80 80 (CC)
0048:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (7E)	0290:E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 (B6>	8512:88 98 88 88 88 6B 6C 84 (94)
8858:A1 A1 A1 A1 A3 E1 88 A4 <46>	0280:F6 A7 00 00 00 02 A1 88 (23)	M520: M5 A1 A1 A1 A7 60 W7 A1 <85>
04358:A1 A1 A1 A1 A3 AD AE AD <d3></d3>	02C0:AE 22 22 20 00 00 85 20 02 <98>	0528:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (9C)
8060: A3 B8 AD 80 AD AD AE AD (50)	82C8:00 80 80 80 82 A1 A1 A1 (87)	8538:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (84)
00058:000 000 AD B9 B6 B6 B8 2F (D6)	9200:A1 A1 A1 A1 FB E1 E1 E1 <61>	#538: A1 A7 AB 80 80 80 80 80 446>
0070:30 B9 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (00)	02D8:E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 (ED)	8548:88 88 88 6F 6A 84 85 A1 (51)
0079:A1 A1 A3 AD 00 E1 00 A4 <78>	02E0:F5 A1 A7 00 B0 00 AE 00 <d9></d9>	@548:A1 A1 A1 A1 A1 @8 A1 A1 <1A>
8888: A1 A1 A1 A3 88 88 88 88 66 (F7)	02E8:00 00 00 00 00 00 84 AC (00)	8550:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (64)
0088:00 00 00 00 00 00 00 00 (88)	82F0:88 08 88 09 88 82 A1 A1 (5D)	9558: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (6C)
0090:00 00 00 00 8A 83 00 00 <13>	02F8:A1 A1 A1 A1 F1 F2 F2 F1 (F8)	0560:A1 98 6C 80 80 80 80 80 (89)
8098:88 88 82 A1 A1 A1, A1 A1 <42>	0300:F8 E1 F6 F1 F5 E1 E1 E1 <1E>	8568:80 60 6E B4 B5 A1 A1 A1 <62>
88A81A1 A8 86 88 88 E1 88 A2 (88)	8388:F7 A1 AB 88 88 88 88 88 (E7)	8570:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (C3)
90A8:A1 A1 A3 80 00 00 00 00 (16)	8310:00 00 00 A6 A8 85 A1 A1 (84)	0578:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <48>
80851 80 80 80 80 80 80 80 80 (18)	8318:AB AC 86 88 88 A2 A1 A1 (47)	
		9589:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <33>
8888:00 00 00 00 00 00 00 (38)	0320:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (B7)	6588:A1 AA A7 AD 80 80 80 68 (E9)
88C8:88 88 A6 A1 A1 A1 A1 A1 <1D>	9328:F8 F2 F5 A1 F8 E1 E1 E1 <41>	8598:60 B4 B5 A1 A1 A1 A1 A1 (1A)
BBC8: A1 A1 A7 00 00 E1 00 BB <89>	2330:F5 A1 A9 88 00 00 00 00 00 (ED)	0598:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (28)
##D8: AZ A3 00 00 00 00 00 00 00 <4A>		
	0338:00 A6 AA A1 A1 A1 A1 A1 <76>	05A01A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (53)
20008:200 200 800 800 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	9342:A1 A1 A7 00 00 82 A4 A1 (BC)	85A8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (18)
100E0:00 00 00 00 00 00 00 00 (63)	0348:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <70>	0580:A1 A1 A6 6E 80 80 6A 84 <d0></d0>
20E8:00 00 B9 A1 A1 A1 A1 A1 (8B)	0350:A1 A1 A1 A1 F1 F3 F3 F3 (29)	2598:85 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <f1></f1>
88F01A1 A1 AD 00 86 E1 00 00 (E2)	8358:F3 A1 A1 AB AC B4 AC B4 (29)	8500:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (F3)
00F8: 20 25 25 22 22 27 28 36 36 38 <f8></f8>	0360:B5 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <d5></d5>	05C8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <fb></fb>
2122:00 00 84 85 A1 A1 A7 <57>	8348:A1 A1 A8 88 88 88 A4 A1 <e4></e4>	0500:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (E3)
8198:86 88 88 88 88 88 88 (88)	0370:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <c7></c7>	2508:A1 A1 A9 6F 80 6F 85 A1 (27)
8110:00 00 B2 A1 A1 A1 A1 A1 (C4)	8378:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (BF)	85E8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (13)
0118:A1 A1 A7 00 00 E1 00 00 <68>	03801A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (57)	85E8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <58>
0120:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A2>	0388:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <2F>	05F0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <43>
0128:84 85 A1 A1 A1 A1 A1 B8 <24>	9390:A1 A1 A3 88 88 88 82 A1 <e8></e8>	25F8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <cb></cb>
0138:00 00 00 00 SA SB 00 00 <b0></b0>	#398:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (1F)	0600:A1 A1 A8 6A 80 AE 82 A1 <74>
0138:00 00 BZ A1 A1 A1 A1 A1 <fe></fe>	03A0: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (37)	8688:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (A7)
0148:A1 A1 A1 A7 00 E1 00 00 (FC)	03A8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (4F)	8610:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (A1>
@148:00 00 00 00 00 00 04 B5 <68>	0390:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (07)	0618:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <89>
0150:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A9 <84>	9389:A1 A1 A9 80 00 00 A2 A1 <72>	8628: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (D1)
2158:00 00 00 00 BA BB 00 00 <d8></d8>	03C0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (17)	0628:A1 A1 B8 AB 80 AD A4 A1 (3A)
7160:00 00 B9 A1 A1 A1 A1 A1 (11)	M3CB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (EF)	8638 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (82)
8168:A1 A1 A1 A1 F0 E1 E1 E1 <c8></c8>	0300:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <e7></e7>	8638:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (9A)
Ø170:E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 F7 <8C>	83D8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 B9 <47>	8648:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (72)
0178:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A8 <ca></ca>	83E8:A1 A1 A8 88 88 88 82 A1 <5A>	8648:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (6A)
8199:00 00 00 00 BA BD 00 00 (01)	83E8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (8F)	8658:A1 A1 A8 6C 88 6C A4 A1 <20>
	1	
0188:00 06 82 A1 A1 A1 A1 A1 <4E>	03F0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (47)	0658:A1 A1 09 A1 A1 A1 A1 A1 (7D)
0190:A1 A1 A1 A1 FB E1 E1 E1 (AF)	#3FB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (3F)	8668:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <92>
0198:E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 F7 (D2)	8420: A1 A1 A1 A1 A1 A3 6E <8E>	8668:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (C7)
81A8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A8 <32>	6488:07 A1 A9 00 00 00 A2 A1 (F5)	8678:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (C1)
81A8100 00 00 00 00 80 80 00 (AD)	8418:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (AD)	8678:A1 A1 A8 6D 80 6B B9 A1 (4D)
8188:80 80 A4 A1 A1 A1 A1 A1 (A3)	8418:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (A5)	B6B0:A1 A1 6A A1 A1 A1 A1 A1 <58>
0188:A1 A1 A1 A1 F1 E1 E1 E1 <3F>	8428:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <dd></dd>	8688:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (29)
01C0:E1 E1 F5 F3 F1 E1 E1 F7 (FD)	8428:A1 A3 89 BB A2 A3 6F A6 <2A>	8698:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (21)
B1C8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (F3)	8438:A1 A1 A3 88 88 80 82 82 A1 <49>	8698:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (39)
81D0:E2 84 84 84 84 84 84 84 84 (C1)	8438:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <86>	86A8:A1 A1 A3 6E 88 6A A2 88 <98>
0108:04 EZ BZ A1 A1 A1 A1 A1 (FF)	8448:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (7E)	86AB:89 A3 68 A1 A1 A1 A1 A1 <c3></c3>
01E0:A1 A1 A1 A1 FB E1 E1 E1 (5F>	8448:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A3 <78>	0680;A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (01)
01E8:F7 F3 F3 A1 F8 F5 F3 F5 <4A>	8450: AD AE AD AC AB AA BO AZ (10)	0688:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (17)
#1F8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (5B)		
	2458:89 A3 80 00 80 80 A4 A1 (58)	26C0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (F1)
P1F8:A1 A7 00 00 00 00 00 00 (35>	8468:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (9E)	@6C8:A1 A3 6F 8@ 8@ 8@ 6F 6E <@@>
0200:00 82 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (4A)	8468:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (05)	BADS: AD AC 88 AZ A1 A1 A1 A1 <ce></ce>
0208:A1 A1 A1 A1 F8 E1 E1 F3 <38>	8478: A1 A1 A1 A3 AE AD AE 6A <68>	8608:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <f9></f9>
0210:F5 AI R1 A1 A1 A1 A3 AD (98)	8479:6F 98 98 89 99 89 88 88 (85)	86E0: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (11)
2218:89 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 CDD>	0480:00 80 80 80 80 80 AZ A1 <9C>	06E8:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <49>
0220:A1 A1 B5 AA AA AB AA A7 <52>	8488:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <35>	@4F@:A3 6A 80 80 80 80 80 86 <77>
8229:A6 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <4F>	8498:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (2D)	96F8t80 80 80 80 A2 B8 43 AE (DD)
0230:A1 A1 A1 A1 F5 E1 E1 F7 (17)	8498:A1 A1 A2 80 60 6C 68 80 (31>	8788:89 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (A3)
8238:A1 A1 B8 AE A3 AE 80 80 (93)	0400:00 80 80 80 80 80 80 80 80 (57)	8788:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A7>
8248:88 AD AD A2 A1 A1 A1 A1 <9E>	04A8:90 80 80 80 80 B4 B5 A1 (AA)	1 10 (10 )
0248:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (72)	8488:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (00)	»Level 3« (Anfang)
		3/

0710:A1 A1 A1 A1 A1 (99) 30 80 80 0718: 4B 80 80 80 80 88 (64) <D1> 80 80 88 90 98 2728: 90 8728188 Ã2 (78) 8738: A1 A9 A1 A1 **(RØ)** <88> A1 **A1** 0738: A1 2742:82 80 80 80 80 颐 <B1> 80 89 8748:80 80 80 88 82 88 80 (A9) (FD) A1 A1 **A1** AE A1 0750: 80 89 0758: A1 A1 A1 A1 AL A1 **<78>** A1 80 A1 82 A1 82 A1 86 A1 80 A1 80 A1 80 < 900 > 07ABrA1 0769:B1 **<71>** 9770:88 82 88 80 90 **B**7 82 80 **<5D>** 977B:88 80 A1 A1 <013 88 88 AĐ A2 A1 A1 A1 8Ø A1 A1 80 9789:A1 A1 A1 A1 A1 (2F) A1 80 A1 A1 88 A1 80 <27> 67881A1 A1 80 2798:BB AA BØ B5 A5 88 A1 00 AB B2 0798: B4 85 AC <29> Ai <D7> 97A8: 88 82 A1 A1 27A8: A1 A1 A1 A1 A1 <07> A1 B1 A1 80 A1 80 A1 82 A1 88 A1 80 A1 A6 (FE) 0780±A1 0788: A9 07C0: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AL (EF) 89 A1 A1 97C8: A7 B1 A1 80 A1 80 A1 A1 82 80 **(5C)** AI A1 A1 (DF) 0709:A1 AI A1 A1 A1 A1 B4 A1 <F7> 07E0: A1 85 (2E) 88 Bi A5 97 A1 A1 82 A1 A1 A1 A1 A1 (47) A1 22 23 23 23 23 80 A1 A1 07F0:A1 A1 A7 80 A1 (98) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 07F8: A1 A1 (51) 8890:A1 A1 A1 (B5) A1 A1 B9 0808: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (AD) A1 A1 A1 86 A1 2818:A1 81 A1 <45> A1 A1 A7 80 0818:A1 A1 (DC> 0820: A1 A1 Αī 6B A1 A1 A1 A1 <31> <8E> 8828:A1 **A1 A1** A1 A1 **A1 A1** A1 0830: A1 A1 A1 A1 A1 Ai A1 A1 <86> A1 AI A1 A1 A3 A1 82 A1 BØ A1 2838: A1 A1 <7E> 0840:A1 Αı A1 <09> Ø848: A1 AI AI A1 A1 AA AB A1 B9 A1 A1 A1 A1 <F9> A1 6850:A1 A1 A1 A1 A1 **A**1 A1 A1 2860: A1 A1 A1 A1 A1 <D5>

08681A1 A1 A3 00 80 82 **A1** (87) 0978: A1 0878: AE A1 AE AF AD A2 B8 AE 89 A2 A3 <85> A1 38 88 (97) AE 20 <38> 8888: A2 Δb AE Be 88 AE 29 **A3** 80 AD 89 **A1** 8870: AD 80 0898: AI AI AЗ 4E <84> 88A8: 88 20 R9 80 98 80 88 88 (4F) 80 80 <47> 28A8: 82 80 20 82 86 86 0880180 80 80 80 80 80 (3F) 92 60 A1 6B 06B8: 60 RØ 90 80 80 80 (BB) 80 80 AB 80 6D **<F8>** DECD: A1 6F 4E 40 4C ΔB 6A 6F <5A> AD 6A 6E ΑE 8808: AE 6C AB 6F 6D <65> 6A ΔF 6D 6C ΔB (82) 08D8:4C 6B 6F 88 80 20 9Ø 92 A4 <47> 28E0: 6A 80 A1 ØBEB: A1 00 20 88 88 88 22 08F0:00 92 20 22 88 <00> 00 88 20 02 22 22 92 20 (88) BBF9:00 22 88 88 <12> 8988:88 9908:00 6D 88 AA A1 A1 (17) 60 6E A6 AA 20 AA 80 AA BS 8718:A1 9 88 A5 <AC> AA A5 AA (F2) 8918:B5 AA 88 AA AA BS 85 88 AS AS <8F> 0920: A5 A5 B1 A5 AA A7 B1 AA 2928: AA B1 0930:85 A1 6C A2 A1 A1 (6D) B9 A1 A1 99 A1 A1 A1 A1 A1 0938:A1 A8 96 80 <4D> A1 A6 A1 A1 B0 0948:A1 <7C> A1 Δ1 0948: A1 **A3** A1 A1 A1 A1 (83) A1 A7 99 A1 A1 0950: A1 0958: A1 0960: A1 A1 A1 ØØ A1 A1 6B A1 A1 AI A1 AI **<60>** A1 A8 (EC) <99> 82 AI A1 8968: A1 A1 A1 A1 Á1 **A1** A1 A1 A1 0970:A1 A1 A1 A1 AI A1 (49) A1 A1 AI 6A A1 A1 8978:A1 A1 A1 A1 <33> 0980:A1 A1 A1 <60> **A1 0**988:A1 88 00 00 A1 80 **B2** A1 (84) A1 **A1** A1 0770: AL A1 **A1** A<sub>1</sub> (2B) **0**998: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <53> 89A8: A1 08 A1 A1 **A1** <1B> 09A8: A1 A1 **<A1>** 0980: A1 AB 90 86 88 A2 A1 A1 (AA) 0988:A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI AI <F3>

09CØ: A1 A1 A1 A1 A1 Al **A1** (FB) A1 A1 A1 A1 A1 A1 09CB: A1 A1 A1 **A1** A1 <E3> A1 A1 A1 A1 0900:A1 <E8> 80 <62> Δŝ 89E0: A1 **A1** A1 Δ1 A1 **A1 A1** (5B) A1 A1 AI 09E8: A1 A1 A1 A1 AI <43> 09F0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (CB) A1 A3 A1 89F8: A1 A1 **A1** A1 A1 AI **(B3)** 90 80 BA20:A1 98 86 82 <8D> BAGE: AD A2 88 AZ A1 A1 AI <8F) BA18: A1 A1 A1 A1 **A1 A1** A1 **A1** (B9) A1 A1 A1 0A18:A1 A1 A1 A1 AI <D1> ØA20: A1 A1 A1 Αi A1 A1 A1 A1 <88> A7 (76) BA29: A1 20 22 202 20.0 2012 28 8A38:88 00 80 88 AD ΑE A2 **(F8)** ØA38: B8 B9 A1 A1 A1 Αı Αī A1 (E2) 0049:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (6A) 0A48: A1 A1 A1 A1 A1 AI <66> A1 A1 AC ØØ 0A50:A1 A1 0A58:00 90 AB 22 20 20 88 88 88 88 (2)(2) <FC> 80 **(60)** BA60:00 00 AD AZ A1 A1 <91> A1 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 A1 BASBIA1 A1 **A1 A1** AI **(C1)** 0A70: A1 A1 A1 As A1 **<59>** AC 90 A1 A1 A1 A1 66 86 20 20 BA78: A1 A5 (98> 9AB9: 99 92 92 (94) 6A88: 66 20 00 20 A1 AI (90) 8A78: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI AI AI AI A1 A1 <39> A1 A1 (51) BAAB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 AC (28) 66 66 90 90 88 A2 20 20 : SAAS 80 88 88 <BC> 80 A1 8A98: 88 A1 A1 <38> DASB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **(F1)** PACE: A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI **A1 KEY>** A1 A1 A1 AI A1 A1 GACE: A1 A1 (E1) 90 A1 BADØ: AB AC 80 88 80 88 38 (BA) 88 20 20 89 A1 (55) 2818180 88 A1 A1 A1 A1 <49> DAED: A1 A1 ΑI A1 A5 A1 3F A1 74 A1 20 A1 80 DAES: A1 A1 A1 <41> 88 190 <AD> 0AF0: E2 0AF8: 00 92 20 98 98 80 88 20 <9C> 82 8840:40 00 00 22 22 28 20 <16>

»Level 3« (Schluß)

Programmname :BILD03.DAT :2816 Bytes Länge

<BD> AA AS A7 A7 AS AA 9820: A6 AC ae 2008: B1 A5 82 90 20 (27) A7 (12) A6 11 AC B1 A5 AA AB A7 0019:AB مم Bı 00 A5 (F7) A5 A5 AA 80 (A9> 0626:85 A1 Αı A1 <00> A1 99 A1 E7 A1 A1 8838: A1 A1 Δ7 ØØ. (2)(2) <CA> 9628:00 92 AS B2 A1 <DB> 2040:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (86) 2048: A1 AD 61 91 A1 41 A1 A7 (79) 21 21 A6 0050:21 21 A1 A1 21 21 21 21 21 A1 A1 21 21 <46> 0058:21 21 AA 21 21 21 21 21 21 21 A5 AA A1 (EB) 0060: B1 **<F9>** A1 21 22 23 21 B2 2F 21 <11> 0068:A1 A1 MB7D:38 72 21 AE <4B> A1 A1 AL A1 (23) 9078:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 0000: A1 A1 Αī A1 A1 <45> 0088: A1 A1 A1 A1 A1 <3D> A1 AI A1 A1 A3 80 <DA> 0090:A1 80 A4 A1 A1 A1 A3 A1 AE 0098:80 80 A1 A1 (92) 00A0:A1 80 A2 <00> A1 20A8: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **<5D>** A1 A1 A1 A3 A1 80 00B0: A1 A1 A1 A1 Δ1 <15> ΑI A1 89 80 <37> 0098:A1 80 82 A9 AD 68C9:88 98 A1 Αí A1 A1 <49> 00C8: A1 **CE63** 61 FIR RIZ. 88 82 00D0:AE AD A2 AL AD A1 A1 A1 <E3> A1 80 DODR: A3 E2 A2 A1 Αī Αı Αĭ <74> A1 A3 **A1** <10> 00E0:A1 88 88 80 00EB: 80 80 A6 **A1** AL A1 AI A1 < 253 DOFD: A1 A1 AD BB 88 BB 田島 88 < DRS 82 80 AE 80 A2 00FB: 80 A1 A1 (DB) A3 AE 80 @100:A9 83 **B2** Α4 A1 AE <@D> 0108:AD AD BB 80 88 81 (BD) A6 23 88 A1 A1 0110:80 A1 A1 A1 (98) 88 98 90 90 <73> **0**110:21 20 98 2E AE 0120:00 0120:20 **0**3 ZE. 22 77 24 <1C> 24 21 0130:00 88 90 66 86 88 88 (56) 0138:2A 21 21 21 21 A1 21 (BC) 29 0140:21 (3)(2) 20 20 20 20 98 98 20 20 <1D> Ø148:80 00 28 (4A) 9.0 **Ø**3 **22 22** 88 2D 88 <C7> 0150:00 **0**0 0158:00 20 88 00 28 20 20 24 <7E> 21 21 21 21 21 21 0160:21 21

31 **(F5)** 

00 00 9178:00 23 86 22 22 **0**2 20 <3B> 20 86 89 32 **<B4>** 99 00 0180:00 22 21 22 00 21 21 **<B7>** 0188:21 21 21 2D 0198:21 0198:21 21 33 29 21 2C AB 00 00 <95> 20 88 20 90 99 24 21 81 AB: 88 92 88 20 88 99 <63> 31 21 @1A8:31 200 **(C9)** 22 20 22 0180:21 21 23 δĒ 6D 22 <15> 0198:21 8100:20 23 AE 22 2D 21 20 21 26 26 86 AA 98 A9 <9C> 20 28 00 27 AA 21 24 20 2A 01C8:00 2A 31 <C1> 25 25 60 21 21 M1 DM: 33 <965 28 ۵F 26 27 01D8:21 **(F5)** BQ AZ 01E0:A9 88 89 80 88 82 (88) @1FB: 8@ 80 80 AD AE AD 63 CRAN B2 AA A1 A1 A1 A1 81F8: 91 A1 <9E> A1 EA A1 A4 BØ A1 A9 A1 AB Ø1F8: A1 A1 A1 A1 (43) 0200: A1 EB B2 A1 (AB) A7 80 **B**1 88 80 (77) 020B:A1 AA 8Ø AE 80 80 A2 A1 80 80 61 0210:80 80 **<6C>** A1 A1 A1 A3 @218: A6 A1 **A1 <8C>** 0220: A1 A1 A1 A1 82 A1 (E3) EB B2 A1 A7 **90 80** A1 A6 A1 A1 AB AC 0228t AE **A3** EA **(F3)** A1 88 02301A1 A1 <30> 8239: 88 9248: AD 80 80 81 88 **<C4>** 88 en. AE A2 AD A1 80 A1 AE A1 <F7> 0248:A1 A1 A3 AE A3 (79) 82 A1 A1 A1 98 A1 EC 82 A1 A1 2250:80 88 A1 A1 **<E6>** 0258: A1 A1 A1 80 AR (AD) **0**260:80 80 80 80 80 21 <9D> A6 80 A1 80 A1 80 **四2人日・島内** 80 80 83 88 CEIN 63 80 80 80 0270: AE **<BB>** 0278:80 80 ED 80 A2 A1 A1 A1 (2B) A1 01 8288: A1 A1 B1 A1 80 A1 80 A1 82 **A1** 67 (5E) 2268:80 80 80 (AA) 80 80 A1 80 A1 82 #29#: 8Ø 80 B2 AB 80 (62) 0298:80 80 80 80 80 (63) 02A0: 90 80 68 80 AD A2 (25) EE AL A1 AB A1 A1 Ø1 A1 99 A1 82 A1 80 A1 80 82A8: A1 <51> 0280: A1 <BC> **0**298: **90** 80 80 A2 80 AE 80 A1 47 (AC) 80 80 02CD: 80 80 88 80 <38> 82C8: 88 86 EF 82 82 82 A6 A1 (72) 02D0:A1 A1 A9 A1 A1 B1 A1 B5 A1 A1 AC A1 80 (EV) @2D8: A1 E2 AB 92E9:88 80 88 80 80 **B2** Α9 80 <34> 02E8:80 80 80 80 EA 86 80 AA B1 A5 A6 A1 A1 A7 A1 (C3) (EB) 82F8:88

ZB A5 00

80

<4F>

8178:26

28

0300:A1 A1 A1 A1 A1 80 80 80 80 A1 A1 AB **(E1)** 0309: AC A2 **A3** 88 (8A) A1 2310:80 80 A6 A1 A1 A1 A1 <BA>> 9318: A7 82 EВ 80 A1 A1 <1D> A1 A1 80 AI Al 0320:A1 A1 A1 **A1** A1 A1 (87) 8328t A1 A1 A1 A1 A1 A1 (CF) A6 B2 A7 A1 0330:A9 98 80 88 80 (86) 2338: BD **A1** A1 **A1** A1 **A1** (9C) A4 A1 A1 0340: A9 80 EC 80 A1 A1 A1 (BE) A1 A1 A1 A1 Al Al <78> 8348: A1 A1 A1 **A1** 0350:A1 A1 A1 **A1** F8 E1 E1 F7 0358: A1 E1 E1 E1 E1 E1 (84) A1 80 A1 A1 0340:E1 81 A1 A1 (65) 80 ED A6 A1 8368: A7 A1 (2D) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (8F) 0370:A1 A1 A1 A1. 0378: A1 A1 A1 **A1** 0380:A1 FB Ē1 E1 E1 £1 E1 (BE) 89 89 F7 EE A1 80 A1 B2 A1 A1 0380:E1 **A1** A1 <14> 8398: AB A1 (7C) A1 8398: A1 A1 ΑI A1 A1 A1 A1 A1 (1F) Ai F3 A1 F3 A1 A1 F1 F4 A1 F1 AJ FØ 83A8:A1 A1 (37) 83A8: A1 F1 (66) A1 A1 B0 A2 A1 A1 A1 A1 F3 88 A1 A1 A1 A1 A1 <05> <74> <17> F3 EF 8388:F7 A1 A1 03C8: A9 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 83C8: A1 91 (EF) **A1** 83DØ: A1 A1 A1 A1 A1 A1 **(E7)** A1 EA A1 80 A1 A4 03D8: A1 A1 A1 A1 AI (DF) 83E8: A3 96 A1 A1 A1 (FF) 03E8: A1 A1 A1 AI A1 AΘ AD AE **(50)** 93F9: A2 **A3** AD AE AΕ 89 A1 A1 <9E> 03F8:A1 A1 A1 Al A1 A1 A1 A1 <3F> 2420: A1 A1 A1 A1 A1 Αí A1 A1 (BD) 64281A9 20 EB 92 **A1** AI 82 **A1** <465 9410:A1 A1 A1 A1 A1 A3 88 88 <D2> 0418: 00 88 20 ės. (240) EC A3 22 A2 <75> A1 A1 A2 0420: A1 A3 AD AZ A4 88 0428: AD A1 Αı A1 A1 A1 A1 (47) 04301A3 EC 646 A2 A1 A1 00 A1 00 <A5> A1 A9 AD 0438; A1 A1 0440:00 0448:AZ 66 93 ee AD 90 90 <81> <7F> ЕÐ 00 ED 70 99 82 202 00 A1 A1 AЗ 8458: B4 A1 A1 (FD) 80 83 A6 63 A1 88 A1 00 A1 0458: 90 80 ED (47) (62> 0468: A1 **A1** A1 8469: 88 92 20 ΕA 20 88 22 ΕĚ <0D> 2472:22 22 26 22 99 88 99 20 (78) 0478:92 A1 A1 A1 A1 A3 26 (59) 80 048A: 80 80 EE 82 B2 A1 A1 A1 <85> 0489:A1 A1 88 20 88 20 20 (80)

88 99 88 <76> 2472:20 <18> 88 98 80 80 00 90 04A0: A2 A1 **A1** A1 93 20 20 88 EF 80 (JA) 04AB:88 46 AI AL Al 80 <73> A9 88 98 88 88 98 8490: A1 SE 0488:00 A6 A7 BI 88 20 80 04C0:00 EA 00 00 88 Ø0 88 00 <43> 04C9:00 89 AD **A3** 00 80 70 A6 (B5) A4 A1 04D0: A7 86 EA 88 **A1** A1 (CB) A3 80 90 80 80 80 90 (D9) 64D8: A1 ee AC <95> 04E0: ED B2 A1 FB E1 E1 E1 80 04E8:F6 EB 80 80 80 20 94F9: 98 20 80 **00** 00 90 A6 A1 (05) 88 A9 80 A2 A1 A1 EC <53> 04F8: A9 ETB. A1 0500:A1 91 26 2508:00 82 A1 A1 F1 F2 F5 F4 B7 <1A> 20 A6 AC <70> 2510:AX AD EC 2518:20 88 00 20 28 A1 9520:A9 80 EC 80 80 A4 A1 A1 <C5> 9528: A1 20 20 A1 A3 88 EB 9530:00 A6 A1 A1 A1 A1 AI (58) 0538:00 26 22 28 22 22 ED A6 A2 A1 A1 <14><2F> A1 A1 AI 2542:A7 9548: A9 80 ED 80 A6 A1 A1 A1 <C2> A3 A1 90 A5 0550:A1 0558:A6 90 A9 00 AE 90 EA 00 20 (FA) 82 A1 A1 <4F> A1 0560: AC 90 88 A7 ĒĒ 87 A1 (E4) A1 A4 EF AI 0568tA1 81 A1 A1 A1 A1 A1 (CA) 0570:A3 88 EE 80 AI (28) A9 A1 20 A7 20 A6 0578:A1 80 00 00 <22> 0580:82 A1 B2 A1 A7 A2 **<C6>** 0588:A3 180 88 99 88 A1 A1 (F6) 0590:A1 A1 0598:AB B0 A1 81 82 AI AI A1 A1 <23> A1 EF 05A0: A1 A9 A1 96 A1 EE 00 A1 88 00 A6 <2A> 05A8: A1 A3 AD A1 PHD. <9A> 0580:00 88 80 69 82 A1 A1 <A1> A1 A1 A4 ØØ A1 80 A1 EA 9588: A1 A1 AD A1 AL <38> 05C0: A8 A1 A1 82 A1 <79> 25CB; A1 26 ED 20 82 A6 A1 <30> A1 A1 86 88 BB AD 80 80 A2 A1 <86> 05D0:A1 A1 80 05D8:00 82 **A1** (CD) <37> 05E0:A1 A1 A1 A1 AI AA A1 AD 22 A4 A1 A1 AE Ø5E8: A8 82 EB 80 85FB:A1 A9 80 EC <7D> A1 A1 <75> Ø5F8: A2 A1 A3 80 80 221 88:6649 60 92 80 80 A1 Ø608:A1 A1 AI A1 80 A1 A1 (A9) A1 A1 88 88 **80** 98 A4 A1 8618:A3 A1 <B8> CB 0618:A1 20 **<F4>** 0620: A6 A1 A1 A9 80 80 80 80 **KE1**3 RØ A1 A3 0628:B1 80 89 80 A2 (98) A1 (84) 0630:A1 A1 As A1 A1 A1 86 : BE 68 80 ED 80 A9 90 98 A6 At A1 AL (63) 0649:A1 EA PP 20 CAES 8848:43 A1 A1 A1 A7 80 80 80 (33) AB BI AI AI 62 A1 80 A1 8658 r A4 89 69 E2 <03> 065B1A1 A1 E2 02 **(50)** 80 A9 9660:80 EE 80 A2 AI Al **(38)** 90 EF 0668: A1 88 260 80 99 <0D> 0670:A6 A1 A1 A1 AB 80 (98) 0678: B2 A1 8680: A2 A1 A1 A7 80 80 81 (28) AI A1 A1 A3 B3 82 (5C> Ø688:8**8** 80 EF B1 A6 (7F) **A1** A1 A1 0690:A1 A3 0698:B2 09 00 09 20 A1 PAPI 20 98 (04) **A3** 89 89 80 **CD3**2 06A0:A2 A1 A1 A3 82 (BA) 81 80 83 0688:80 B2 A1 0680:80 B1 EA A1 A3 B2 A1 80 83 90 <4D> **(F3)** A1 A1 A1 8688:A1 A9 88 98 88

SACS: ED **<4F**) EC EB EA EE Œ ED EC EA A7 83 <A2> 06C8: EB 97 81 A1 A1 06D0: A6 41 A1 AB AC 93 80 (7E) A1 (SE) 66D8:80 AD 86 **A1** A1 **A1** 99 88 EE (48) A7 06E8: A6 88 88 AB 62 80 88 A6 (18) 06F0:A1 A3 81 80 88 80 83 (98) AI 06F8: B9 A1 A1 A3 89 AD 83 80 <9D> 82 **A1** A1 <2A> 0700:00 82 A1 A1 **A1** 0700:A1 A9 AD 80 80 80 (84) 88 EF A1 81 0710:92 A1 A3 80 80 **A6** A1 <D8> A3 0718:A1 **B**1 82 80 80 83 (40) 9720:BB AZ 88 80 80 80 ВЗ 80 <48> A6 A9 A1 <77> 0728:80 A1 **A1** A1 A1 A1 0730:A1 98 0.0 EA 88 A6 Ø73B: A1 A1 A9 A6 A9 80 80 AD (75) 0740: A9 A6 82 F2 90 512 88 83 (EØ) 2748:82 80 82 80 82 82 <AF> 82 0750: A6 0750: A1 A1 AB A1 ΑI A1 A1 A1 (E5) A1 20 202 81 EB (2)(2) AD (DR) **0740:** B2 Ai A1 A9 80 88 82 86 (FF) 2768: A1 A1 29 A1 60 A5 AC 88 80 83 (CA) 9779:59 80 80 80 83 86 (87) Ø778: AE 82 A1 AL A1 A1 AL A1 (FC) 86 A1 90 07801A1 A1 A1 EC A9 88 88 80 <87> 0788:AZ 89 89 A2 07901A1 **A1** EF A1 A1 AB 80 83 (89) A7 A1 80 Ø798:80 88 A1 88 A6 A1 AA A1 E2 A1 81 <95> 07A01A6 A1 A1 07A8: A1 A1 A3 ED 00 90 (92) 0780:82 0788:A2 A1 A1 A1 EE A3 A1 82 A1 80 80 A7 88 **(C9)** A1 E2 (82) AA A1 A1 07C0: A6 AA A1 A1 A1 A1 **(C7)** A1 87C8: A1 A1 A1 A1 A1 **(E7)** 88 ED 90 B1 A9 88 88 07D0:A1 EE (CB> A1 AE B1 88 E700+62 88 80 80 <68> 07E0:80 A1 A1 A1 <435 Ø7E8: A1 29 AD AE A2 A3 **B2** A1 (BE) A1 A9 A1 96 A1 00 A1 EF <3F> 07F0: A1 A1 **A1 A1** 07F8:A1 20 88 89 98 A1 B2 0800; A6 A1 A1 A1 A7 80 80 (84) 8878788 A2 88 A3 A2 <80> 80 EE 198 AE EB 80 80 0810:AD A3 AE A3 AD 20 0818: AD AD AD **A1** A1 A1 (A9) 88 0820:A1 22 282 EA PLPI (3D) 0020:82 A1 A1 A1 AI AB AC (22) 80 82 82 EB 88 AD BØ BUTTO VICE 80 80 80 <1C> 0838: EC 88 22 88 (ØE) 22 EB **9840:00** 80 81 A6 A1 A1 A1 **(F1)** 0848:06 0850:07 EF A1 EE A1 ED A1 <28> EA EC EB A1 A1 A1 AB 0840:BB 80 80 80 EA EF EE ED (D9) 88 88 22 80 22 88 88 (88) A6 00 0868:00 AI AI Al A1 A1 (A5) 80 AI E1 00 00 A1 F8 8870:A1 A5 88 20 (BA) AI E1 0878: 92 61 A1 E1 **A1** (15) 0680:E1 E1 E1 E1 E1 (D2) E1 A6 E1 A1 F6 A1 80 A1 (32) (BE) 2888: EI AB 100 BIG 0870:00 A1 A1 A1 AD AD 80 AD 100 A3 80 AE 00 A2 0898:A1 99 00 (22) 88AØ: A2 A1 FB (FB) 08A8:E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 E1 (DA) F9 Al E1 A1 F7 A1 A9 A1 0880:E1 E1. 98 82 (IE) 2888: 20 A2 **A1** A1 (DD) 08C0: A9 E2 24 84 04 84 84 (9A) 84 F7 94 F2 82 F1 F3 F2 06C8:04 64 E2 88 <80) 8808:F1 F4 FS FZ **(F1)** F2 F3 F5 A3 88 82 A1 A1 A9 88 88 88 08D8:F5 20 (A2) SALES CAN A1 AI A1 <A3>

99F91A6 AA AA A7 A1 86 A1 A3 A1 (2B) AE A2 **0**8F9:A1 A1 A1 **A3** AD <59> 09001A2 AE A4 A3 AD 88 90 26 A1 <90> **A1** 22 A1 A1 **A1** (88) (EF) A1 A3 A1 AD A1 20 A1 0918:82 A1 A1 A1 <1B> 0920:A1 88 88 20 < 600 > 2928: 22 88 FA (79) A1 A3 A1 80 (88) 0930:00 A6 A1 AI A1 A1 0938: A1 80 (37) A1 88 20 82 0940:B9 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **A1** (68) 88 88 88 88 98 6.6 6.6 8948: A9 86 F9 20 (AB) 0750:00 00 600 99 **<46>** A2 A9 A6 22 A3 A2 20 9958: **0**0 A1 A1 **<67**> 0960: A1 22 (ZD) 20 0948: 00 A2 AI A1 AI A1 A1 (94) 0970: BB 0978: 00 90 20 F9 22 88 88 (FD) 99 88 PIÑ 80 20 FA 88 88 0780:00 98 ΑD 68 FA 88 88 A6 (EC) **A3** 2003 80 <14><53> Ø998: A1 **AB** 20 88 9998:88 88 B9 AI A1 A1 A1 A3 22 22 22 80 80 (AA) 0998:00 00 A7 22 F9 22 22 22 F9 22 22 BYAB: AL 22 22 23 A1 09A8: 00 22 20 **A6 A1** A1 <33> 88 A9 29981A1 A7 98 88 89 88 A1 88 88 <FC> 0988: 00 88 (2F) 98 98 0900:00 98 98 F9 FA 88 (FB) 0900:00 **A3** 98 88 FA 88 A2 88 **<C4>** 81 88 **A1** (83) 88 88 82 09D8+A1 AB 80 00 98 A2 86 86 A2 88 88 88 80 (25) 09E0:00 98 98 90 98 98 A3 99 <8E> 09EB: 00 AD CA7> FA 88 88 20 20 88 A6 (41) (A6) 09F0:00 86 96 98 A7 09F8: 00 41 88 88 F9 A9 1000 <0F> 0A00: A1 212 22 22 00:000 90 90 88 (10) 20 22 8618: FA (FZ) 010 22 98 0A18:00 F9 88 90 88 **<63>** 90 83 22 22 FA 200 A2 A1 88 <3E> 0A2012 000 A1 88 0A28:A1 86 88 88 22 FA 22 SB 28 88 28 88 90 90 90 90 F9 20 20 88 28 9A30:00 F9 <3D> **2838:00** 28 (38) 82 82 82 0A40:00 88 FA (48) 88 282 A6 0A46: 00 A1 A1 <D9> 22 0A50; A9 20 72 (BB) 22 DA58: 00 88 82 80 **B4** AC 20 (96> F9 A5 90 90 **82** 86 20 A6 <83> 0A60:00 F9 200 0A68: FA AA AA. 85 A6 98 A6 8A781A5 81 A7 A1 A1 (5E) ØA78: A9 20 20 20 24 <61><F6> 66 98 20 0A80:00 82 85 A1 A1 AB AC 21 21 9AB9: 85 AB **B4** AC 20 98 1919 (58) 08 : 09 AG 21 21 A1 21 A1 A1 A6 21 (32) 6A98:21 21 21 A1 (EE) AB 84 82 85 20 A1 00 A1 8AA8: A1 66 90 (EF) BAA8: 80 41 A1 **A1** (RE) 0AB0: A1 AI A1 A1 AI 85 **<73>** A1 A1 AI A1 PARR: AS A1 A1 A1 AI A1 (FF) A1 A1 A1 0AC0: A1 (E9) A1 A1 0AC8: A1 A1 AB AC 20 EB 82 64 (BB) 0AD0:85 A1 A1 **A1 A1 A1** A1 AI A1 <0F> A1 AL A1 A1 (11) BADS: A1 A1 A1 A1 A1 A1 <47> ØAEØ: A1 A1 **A1** A۶ A1 **A1** A1 AI **0**AE8: A1 A1 A1 74 A1 0AF0:12 DC 88 (CF) EB 88 88 88 **0**AF8: 00 20 20 88 86 <8C> 88 0907:00 (16)

»Level 4«

Programmame :BILD04, DAT Länge

2222:8C BC 80 8C 8C A1 A1 <26> 8888: A1 **A1 A1 A1** A1 A1 AI 91 (BD) A1 A1 A1 A1 A1 A1 (B5) 0018: A1 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 BC A1 BC <AD> (67) BRZS: AL A1 A1 A1 0020:80 80 BC 80 BC A1 AI <02> BC AI A1 A1 A1 A1 AL A1 A1 0030: A1 **A1** A1 A1 (96) Al A1 AI (8E) 0038: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A3 A1 BC IMAGE AT A1 **A2** (98) 2248: AI A1 BC (3F) 8C BC 8C 80 BC A1 A1 **(DB)** A1 0058: A1 A1 (6E) 0060:A1 AI (62) 1A:B386 A1 A1 A1 A3 82 2F (75) <70> B070+30 PID **B9** 61 A1 A1 RC. BC 8C BC 8C 8C 8C A1 9978:8C A1 A1 A1 A1 AS. A1 A1 <45> 2202: A1 A1 2288: A1 81 A1 **A1** A1 AL A1 A1 <3D> 0098: A1 A1 A1 (FC)

0078:00 00 00 A2 A1 A1 BC BC (E7) BC BC 00A0:SC 8E A1 A1 (86) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 DOADE AT A1 A1 A1 <2D> AI A1 26B8; A1 A1 (15) AI A1 A1 88 (50) DØ88:A1 86 80 86 80 A1 BC 88C0:88 70 A1 SIC SIC <2B> 8C 00C8: A1 A1 BC A1 <D3> 0000:A1 A1 A1 A1 A1 <F5> A1 00D8: A1 AI AI A1 **A1** A1 A1 A1 A1 (ED) 00E0:A1 A1 A3 88 20 (97) 92 88 80 80 86 80 A1 BC 00E8:00 A1 A1 8C OC. **(F6)** 00F0:A1 BC A1 (2B) AC A1 00F8: A1 A1 A1 AL AL A1 <4D> A1 A1 A1 A1 A1 BB A1 A1 A1 0100rA1 A1 <CB> 0108:A1 88 A6 (C1) 0110:A7 0118:A1 A6 BC A1 BC A1 A1 A1 <BB> 80 BC 80 A1 41 (92) A1 0128:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <AB> AI A3 A1 00 A1 A1 A6 D128: A1 A1 A1 AI <D3> 0130:A1 88 80 <55> <45> A1 Ø138:A1 A1 A1 A1 A1 AI 80 80 80 <62> 0140: A1 80 80 80 80 A1 A1 0148:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1

20 28 20 **(B3)** 

08E8: A1

0150:A1 A1 A1 A1 A1 A1 0158:A3 00 00 00 80 A6 A1 A1 (7C) A1 8C (2A) A1 0160:A1 A1 A1 A1 A1 (ZD) 016B:A1 80 80 80 63 **A2** A1 A1 A1 (84) A1 A1 0170:A1 **A1** A1 A1 A1 <DB> A1 22 A1 A1 80 A1 A6 Ø178: A1 A1 A1 88 (DA) 2180:22 A1 81 **A1** (26) 0180:A1 **A1** AL A1 <F4> A1 A1 @190:A1 88 A1 90 A1 BC: 96 80 **A2** A1 <36> 0198:A1 AI A1 Al A1 **A2** (23) 01A0 i A1 A1 A1 A1 A1 <8E> 81A9: 88 20 A1 A1 A1 SC 80 A6 A1 **A1** (88) 2180:A1 A1 A1 AI AI. (DC) 80 Ø198: A1 BC: 80 88 80 80 < DB > A1 01C0: A1 AI 80 AI 80 A1 A1 A1 AI (BB) 01C8:A1 AI A1 A1 AI (18) A3 A1 A1 A6 A1 A1 A1 A1 A1 01D0:00 88 A1 A1 **<B3>** AI Ø108:A1 80 80 **<A4>** 01E8:A1 8C 01E8:A2 A1 88 90 80 89 89 **(B1)** AI A1 A1 A1 A1 A1 (93) A1 A1 AI A1 Ø1FØ: A1 **A7** 80 <90> 88 01F8: 00 22 AZ A1 A1 **A1** »Level 5« (Antang)

8200: A1	A1 80	A1 80	A1	A1 80	A1 82	8C	8C 80	<9A>	
0200:A1 0210:80	A2	A1	A1	A1	A1	A1	A1	(9A)	
0210:00	A1	AI	A1	A1	A1	A7	80	<8C>	
DESTRUCTION	88	98	A2	A1	A1	A1	A1	<88>	
#228±W1	A1	A1	A1	A1	A1	BC	BC.	(92)	
W2241 W3	80	88	00	A6	A7	60	80	<82>	
0238:80	89	A2	A1	A1	A1	A1	A1	<1E>	
0240:A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A7	<00>>	
0248:80	20	80	80	B2	A1	A1	A1	<88>	
02501A1	A1	A1	A1	A1	A1	8C	8C	<2B>	
0258: A1	E2	40	22	A2	A1	A7	80	<b>&lt;82&gt;</b>	
0260:80	98	80	A2	A1	A1	A1	A1	<bb></bb>	
@268t A1	A1	A1	AL	A1	AL	A1	A8	(99)	
0270:80	98	99	88	A2	A1	A1	A1	<aa></aa>	
6278: A1	A1	A1	AI	A1	A1	8C	8C	<82>	
0280:A1 0288:80	90	80	99	80 A2	88	A1	A7	<a7></a7>	
0290:A1	80 A1	A1	80 A1	A1	A1 A1	A1 AI	A1 88	<42>	
0278:00	68	6C	49	86	AZ	A1	A1	<8A>	
02A0: A1	A1	A1	A1	AI	A1	80	BC	(FA)	
@2A8   A1	ac	80	02	90	80	A2	AI	<7A>	
8290: A7	88	88	80	80	AZ	A1	A1	<a1></a1>	
2288:A1	A1	A1	A3	A2	A1	A3	88	<8C>	
82C816A	90	98	88	6A	98	A2	A1	<31>	
02C8:A1	A1	A1	A1	A1	A1	BC	80	<b2></b2>	
02D0:A1	9C	98	66	02	80	80	A2	<bd></bd>	
0208:A1	A7	80	80	80	80	A2	A1	<af></af>	
02E9: A1	A1	A3	88	88	AD	98	6F	<db></db>	
02E8:00	20	98	88	99	6F	8C	A2	(4C>	
02F0:A1	A1	A3	A2 8C	A1 22	82	89	9C	<22>	
03001A2	A1	A7	80	80	88	90	A2	<3A>	
0308:A1	A3	20	20	20	20	4E	88	<62>	
6210166	82	88	80	90	90	6E	22	(8B)	
0318: AD	63	88	46	AI	A1	8C	80	(16)	
Ø320:A1	BC	E2	E2	80	82	82	88	(36)	
0328:00	A2	A1	A7	80	88	68	88	<13>	
MAINTEN	20	88	80	88	88	6D	88	(5F)	
6228:80	68	88	6B	80	80	6D	88	(92)	
0340:00	99	88	A2	A1	A1	BĊ	BC	<97>	
0340:A1	80	52	62	82	88	90	<b>6</b> 2	(24)	
8226: 66	20	A2	A1	A7	86	86	96	<ca></ca>	
<b>6</b> 328166	60	88	99	88	68	6C	88	<87>	
B360:60	80	6A	88	60	88	6C	88	<9D>	
62290 V	20	22 23	93	B9	A1	A1	A1	(9E)	
0370:A1	8C	20	A2	88 A1	02 A7	90	88	<82>	
0286:00	90	66	82	20	20	6B	26	(5D)	
0288:9D	88	6F	90	6D	100	69	1961	(75)	
0390:00	22	88	22	88	02	A1	A1	<ff></ff>	
	BC	83	83	202	20	22	88	(EA)	
Ø378: A1								VED/	
0378: A1 03A0: 00	02	01	88	HTX.	A1	A7	80	<88>	
								<83>	
03A0:00	92 99 98	01	98 98 98	HIX.	A1	A7 6A 6A	80 86 86	<83> <83> <82>	
03A0:00 03A0:6E 03B0:6E	92 98 98	01 00 6E 00	98 98 98	96 98 11	A1 88 88 88	A7 6A 6A A2	88 88 88 88 A1	<ab>&lt;83&gt;&lt;82&gt;<a3></a3></ab>	
0389:00 0389:00 0389:6E 0389:00	92 98 98 98 90	91 6E 99 93	93 99 99 99 99	90 60 90 90	A1 80 80 80 80 80	A7 6A 6A A2 ØØ	88 88 88 A1 82	<ab> &lt;83&gt; &lt;82&gt; <a3> <cc></cc></a3></ab>	
03A0:00 03B0:6E 03B8:00 03B0:6E 03B8:00	92 99 92 90 90 90	01 6E 00 03 03	88 88 88 88 88	80 6E 80 80 80 E2	A1 90 90 90 90 A2	A7 6A 6A A2 00 A1	88 88 88 A1 82 A7	<83> <83> <82> <a3> <cc> <cd></cd></cc></a3>	
03A0:00 03A8:00 03B0:6E 03B8:00 03C0:A1 03C8:60 03D0:B0	92 99 90 90 90 91 98	91 6E 99 93 82 82	98 98 98 98 98	90 6E 90 90 E2	A1 98 98 99 99 A2 99	A7 6A 6A A2 00 A1 6F	88 88 88 A1 82 A7 88	<83><83><82><43><60><60><60><60><60><60><60><60><60><60	
83A0: 98 83A8: 88 83B8: 66 83B8: 86 83C8: 68 83C8: 68 83D8: 68	92 99 99 90 90 91 99	91 6E 99 93 82 99 6D	90 90 90 90 90 90	80 6E 20 20 E2 80 6F	A1 88 88 89 89 A2 88 88	A7 6A 6A A2 00 A1 6F 6F	80 80 80 A1 82 A7 80 80	<83><83><82> <a3><cc><cc><cd><fd><fd>&lt;</fd></fd></cd></cc></cc></a3>	
03A0:00 03A8:00 03B0:6E 03B8:00 03C0:A1 03CB:00 03D0:6E 03D0:4F	92 99 90 90 90 91 99 99 86	01 00 6E 00 03 02 02 00 6D 6D	90 90 90 90 90 90 90 90 90	80 6E 90 90 E2 90 6F 90	A1 90 90 90 90 A2 90 90 90	A7 6A 6A A2 00 A1 6F 6F 6P	80 00 00 01 02 07 00 00 01	<a8> &lt;83&gt; &lt;82&gt; <a3> <cc> <cd> <fd> <fd> <c6></c6></fd></fd></cd></cc></a3></a8>	
83A0: 90 83A8: 80 93B0: 6E 83B8: 80 83C8: 60 83C8: 60 83D0: B0 83D0: 6F 83E0: 90 83E8: A1	92 99 90 90 90 91 93 44 E2	91 6E 99 93 82 99 6D A7 93	93 99 99 99 99 99 99	80 6E 20 20 E2 80 6F	A1 90 90 90 90 A2 90 90 90	A7 6A 6A A2 00 A1 6F 6F 80	80 00 00 A1 02 A7 00 A1 02	<83><83><82> <a3><cc><cc><cd><fd><fd>&lt;</fd></fd></cd></cc></cc></a3>	
03A0:00 03A8:00 03B0:6E 03B8:00 03C0:A1 03CB:00 03D0:6E 03D0:4F	92 99 90 90 90 91 99 99 86	01 00 6E 00 03 02 02 00 6D 6D	90 90 90 90 90 90 90 90 90	80 6E 20 22 E2 32 6F 30 90	A1 90 90 90 90 A2 90 90 90	A7 6A 6A A2 00 A1 6F 6F 6P	80 00 00 01 02 07 00 00 01	<83><83><82> <a3><cc><a3><cc><cd><cd><cfd><cca><cd><cfd><cca><cd><cfd><cca><cca><cca><cca><cca><cca><cca><cc< td=""><td></td></cc<></cca></cca></cca></cca></cca></cca></cca></cfd></cd></cca></cfd></cd></cca></cfd></cd></cd></cc></a3></cc></a3>	
03A0:00 03A0:00 03B0:6E 03B8:00 03C0:A1 03C0:60 03D0:6F 03C0:00 03E0:00	92 99 90 90 91 99 46 E2 99	91 6E 99 93 82 99 6D 67 93	20 20 20 20 20 20 20 20 20 23 23 22	90 6E 90 92 E2 92 6F 90 90 93	A1 90 90 90 A2 90 40 90 90 90	A7 6A 6A A2 ØØ A1 6F 6F 8Ø A2	88 88 88 82 87 88 88 88 88 88 81	<a href="#">AB&gt;</a> <td></td>	
83A0: 90 93A8: 90 93B8: 90 93B8: 90 93C8: 90 93C8: 90 93C8: 90 93C8: 90 93C8: 91 93C8: A1 93F8: A1 93F8: A1	92 99 90 90 91 93 44 62 99 80	91 99 6E 99 92 82 6D 67 93 86 6C A1	99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	90 6E 90 90 62 90 6F 90 93 6A 90	A1 90 90 90 A2 90 90 90 90 90 90 90 90	A7 6A 6A A2 00 A1 6F 6F 80 A2 6E 6E 80	88 88 81 82 87 88 80 81 88 81 88 81	<a8>&lt;83&gt;&lt;82&gt;<a3><cc><cd><cd><fd><fd><a8><a8><a8><cc><cd><a8><a8 <a8="" <a8<="" td=""><td></td></a8></a8></cd></cc></a8></a8></a8></fd></fd></cd></cd></cc></a3></a8>	
83A0: 98 83A0: 68 83B0: 68 83B8: 98 83C0: A1 83C0: 80 83C0: 68 83D0: 68 83E0: 98 83E0: 90 83E8: A1 83F8: A7 8480: 64 8410: A4	92 99 90 90 91 90 80 80 80 80 80 80 80	91 99 6E 99 92 99 6D 67 93 99 6C A1	99 99 99 99 99 99 93 92 99 99 99 93 99 93	80 6E 20 20 52 6F 20 67 20 6A 20 6A 20	A1 98 99 99 A2 29 99 99 99 99 99	A7 6A 6A A2 80 A1 6F 6F 80 A2 6E 6E 80	80 00 00 00 01 00 00 01 00 01 00 01	<a8> &lt;83&gt; &lt;82&gt; &lt;82&gt; <a3> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <c< td=""><td></td></c<></cc></cc></cc></cc></cc></cc></cc></a3></a8>	
83A0: 90 93A8: 90 93B9: 66 93B9: 66 93C2: A1 93C2: 80 93C0: 80 93C0: 80 93E0: 90 93E0: 47 93F8: A7 94B9: A4 94B9: A4	92 99 90 90 91 90 70 A6 E2 90 80 80 80 80 80 80	91 99 6E 99 93 82 99 6D A7 93 6C A1 92 96	20 20 20 23 20 20 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	80 6E 90 90 82 6F 90 93 93 6A 90 6A 90 63	A1 90 90 90 90 42 20 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	A7 6A 6A 6A 6F 6F 6B 8B A2 6E 6E 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B	80 90 90 91 92 90 90 91 90 91 91 91 91 92	<a8> &lt;83&gt; &lt;82&gt; &lt;82&gt; <a5> <cc> <cd> <cd> <fd> <fd> <a60 <fd=""> <c48 <a81="" <a8<="" td=""><td></td></c48></a60></fd></fd></cd></cd></cc></a5></a8>	
03A0:00 03A8:00 03B8:00 03C8:00 03C8:00 03C0 03C	92 90 90 90 90 91 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	01 00 6E 00 03 02 00 6D 47 03 6C A1 02 06 6C 80 6C 80 6C 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	80 6E 90 92 E2 82 6F 90 93 4A 90 63 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	A1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	A7 6A 6A 82 88 81 6F 6F 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	90 90 41 82 A7 60 80 A1 90 A1 90 A1 61 A2 80	<883><823><823><623><623><620><620><620><650><648><648><633><648><680><680><680><680><680><680><680><68	
83A0:00 03A6:00 03B0:6E 03B0:6E 03C0:A1 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03E0:00 03E0:A1 03F0:01 03F8:A7 04U0:6A 04U0:A1 041B:00 042C:A1 042C:A1	92 99 90 90 90 91 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	01 6E 00 03 82 6D 6D 6T 63 86 6C 6C 6B 6C 6B 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C 6C	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	800 AE 200 BE 20	A1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	A7 6A 6A 200 A1 6F 6F 800 800 6D 6D 6D	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	<88> <82> <82> <82> <82> <82> <82> <82>	
83A0: 90 93A2: 90 93B2: 90 93C2: A1 93C2: A1 93C2: A2 93C2: A2 93C2: A2 93C2: A2 93C2: A2 93C3: A2 93C3: A2 93C3: A2 94C3:	92 99 90 90 90 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	01 00 6E 00 03 02 00 6D A7 00 6C A1 02 06 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B 6B	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	111 848 6E 00 20 20 6E 2	A1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	A7 6A A2 BB A1 6F 6F BB A2 6E 6E BB 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	<88> <82> <82> <82> <82> <63> <cc> <cd> &lt;75&gt; <c6> &lt;460 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;48</c6></cd></cc>	
83A0: 90 93A8: 90 93B9: 66 93B8: 90 93C0: A1 93C0: 80 93D0: 66 93E0: 90 93E0: 90 93E0: 41 93F8: A7 9440: 6A 9410: A1 9418: 90 9420: A1 9420: A2 9430: A2 9430: A2	92 98 98 90 90 91 90 80 80 80 80 80 81 80 80 81 80 80 80 80 81 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	91 98 6E 93 82 99 6D A7 98 6C A1 82 88 6B A1 83	99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	111 860 65 860 860 860 860 860 860 860 860 860 860	A1 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	A7 6A A2 BB A1 6F 6F BB A2 6E 6E BB 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D 6D	90 90 90 91 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	<885><825 825</825</825</825</825</825</825<</td <td></td>	
83A0:00 03A0:00 03B0:60 03B0:60 03C0:A1 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03C0:B0 03C0:A1 03F0:01 03F8:A1 03F8:A1 04B0:A6 0410:A1 0418:00 0420:A1 0428:A1 0440:B0	92 98 98 90 90 91 90 80 80 80 80 80 81 80 80 81 80 80 80 80 81 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	91 92 62 92 92 92 92 93 93 94 95 96 96 96 96 97 97 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	111 860 65 860 860 860 860 860 860 860 860 860 860	A1 90 90 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	A7 6A A2 BB A1 6F 6F BB A2 6E BB BB 6D 6D 6D 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B	80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	<88> <83> <83> <82> <82> <82> <82> <85> <85 <85 <85 <85 <85 <85 <85 <85 <85 <85	
83A0: 90 93A2: 90 93B2: 90 93C0: A1 93C0: B0 93C0: B0 93C0: B0 93D0: SC 93E0: 90 93E0: A1 93F8: A1 93F8: A7 9420: 6A 9410: A1 9418: 90 9428: A2 9438: A1 9448: A2 9448: A2	92 98 98 90 90 90 90 90 80 80 80 80 80 81 80 82 80 81 80 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	91 90 6E 90 93 82 90 6D 7 93 6C A1 90 6B 8B 6B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	111 888 6E 200 200 6E 2 888 6E	A1 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	A7 6A A2 BB A1 6F 6F BB A2 EE BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB	800 800 810 81 82 87 800 81 800 81 82 800 800 800 800 800 800 800 800 800	<882> <823> <823> <823> <ec> <cc> <cd> <fd> <c64> <p33> &lt;4F&gt; <bb> <abc <bb=""> <bb <<="" <bb="" td=""><td></td></bb></abc></bb></p33></c64></fd></cd></cc></ec>	
83A0: 90 93A0: 90 93B0: 60 93B0: 60 93C0: A1 93C0: 80 93D0: 60 93E0: 90 93E0: A1 93F0: 01 93F0: 01 93F0: 01 94B0: A6 94B0: A6 94B0: A6 94B0: A1 94B0: A1 94B0: A2 94B0: A2	92 98 98 90 90 91 90 80 80 80 80 80 81 80 80 81 80 80 80 80 81 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	91 90 6E 90 93 92 90 40 47 90 90 6C 41 90 90 6A 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	800 6E2 800 800 800 6F 800 6A 800 6A 800 63 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	A1 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	A7 6A A2 000 A1 6F 6P 000 A2 6E 6E 000 A0 D00 A0 D00 A0 D00 A0 D00 A0 A	800 800 81 82 87 800 81 800 81 800 81 800 800 800 800 80	<882> <823> <823> <823> <ec> <cc> <cd> <fd> <c64> &lt;483&gt; &lt;44F&gt; <bb> <bb> <bb> <bb> <eb> <eb> <eb> <eb< td=""><td></td></eb<></eb></eb></eb></bb></bb></bb></bb></c64></fd></cd></cc></ec>	
83A0: 90 93A2: 90 93B2: 90 93C0: A1 93C0: B0 93C0: B0 93C0: B0 93D0: SC 93E0: 90 93E0: A1 93F8: A1 93F8: A7 9420: 6A 9410: A1 9418: 90 9428: A2 9438: A1 9448: A2 9448: A2	92 98 98 90 90 90 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	91 90 6E 90 93 82 90 6D 7 93 6C A1 90 6B 8B 6B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B 8B	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	111 888 6E 200 200 6E 2 888 6E	A1 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	A7 6A A2 BB A1 6F 6F BB A2 EE BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB	800 800 810 81 82 87 800 81 800 81 82 800 800 800 800 800 800 800 800 800	<882> <823> <823> <823> <ec> <cc> <cd> <fd> <c64> <p33> &lt;4F&gt; <bb> <abc <bb=""> <bb <<="" <bb="" td=""><td></td></bb></abc></bb></p33></c64></fd></cd></cc></ec>	
83A0: 90 93A2: 90 93B3: 90 93C0: A1 93C0: A1 93C0: B0 93C0: B0 93C0: B0 93C0: B0 93C0: B0 93C0: A1 93F8: A7 94B0: A4 94B: A6 94B: A6	92 90 90 90 91 90 90 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	01 00 02 00 03 02 00 03 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### 840 6E 999 992 6F 999 93 699 640 603 699 640 640 640 640 640 640 640 640 640 640	A1 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	A7 6A A2 000 A1 6F 6P 000 A2 6E 6E 000 B0 A2 6C 6D 000 B0 AC 6C 6C 000 B0 AC 6C	800 800 810 810 810 800 800 810 801 801	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <ccc> <ccc> <ccc <ccc="" <ccc<="" td=""><td></td></ccc></ccc></ccc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 90 93A0: 90 93B0: 60 93B0: 60 93C0: A1 93C0: 80 93D0: 60 93E0: 90 93E0: A1 93F0: 01 93F0: 01 93F0: A1 94B0: A6 94B0:	92 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	01 00 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	### 840 AF 840 A	A1 90 90 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	A7 6A 200 A1 F 600 B 22 E 6 E 800 B 6 D C 6 E 800 B C 6 E 800	800 800 812 872 870 870 870 870 870 870 870 870 870 870	<88> <82> <82> <82> <60> <600 <600 <600 <600 <640 <640 <640 <600 <60	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 6E 03B0: 6E 03C0: A1 03C0: B0 03C0: B0 03C0: B0 03C0: 01 03F8: A1 03F0: 01 03F8: A7 04U0: AA 04U0: A 04U0: A1 04U0: A1 04U0: B0 04U0: B0	92 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	91 80 60 93 90 60 90 60 90 60 90 60 90 60 90 60 90 60 90 60 90 90 60 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### ##################################	A1 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	A7 AA A20 A1 A5F B00 A2 E A0 B00 B01 B02 A5E A0 B01 B02 A5E A5E A0 B02 A5E A5E A5E	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	<88> <83> <82> <82> <82> <82> <82> <82> <82> <82	
83A0: 00 03A2: 00 03A2: 00 03B0: 60 03C0: A1 03C0: 60 03C	92 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	91 80 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	### 840 A F B B B B B B B B B B B B B B B B B B	A1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	A7 6A 20 1 6F	800 000 000 010 012 012 013 014 014 014 014 014 014 014 014 015 016 016 016 016 016 016 016 016 016 016	<88> <82> <82> <82> <82> <82> <cc> <cc> <ccc> <ccc <<="" <ccc="" td=""><td></td></ccc></ccc></cc></cc>	
83A0: 90 83A0: 90 83B0: 60 83B8: 90 83C0: A1 83C0: A1 83C0: A1 83C0: 60 83E0: 60 83E0: A1 83F0: 81 83F0: A1 83F0: A1 83F0: A1 84B0: A4 84B0: A1 84B0: A2 8438: A1 8448: A2 8458: A2 8458: A1 8448: A2 8458: A1	92 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### 840 AF 840 A	A1 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	A7 A A 20 A 1 F F 60 87 2 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	800 000 A12 A77 800 A11 A20 A11 A20 A11 A20 A11 A20 A12 A13	<88> <83> <82> <82> <82> <62> <62> <620 <650 <660 <480 <480 <480 <480 <630 <650 <660 <670 <680 <680 <680 <680 <680 <680 <680 <68	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 03D0: 60 03C0: B0 03D0: 67 03E0: 00 03F8: A1 03F0: 01 03F8: A1 0400: A1 0410: A1 0410: A1 0428: 68 0440: A2 0440: B0 0440: A2 0440: B0 0440: B0 0440: B0 0440: B0 0440: B0 0440: B1	92 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	91 00 6E 93 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### 840 A F 84	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 AA A20 A1	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b3> <cb3> <cc5 <cc5="" <cd5="" <cfd=""> <c4b> <abc <b3=""> <bb> <bb <<="" <bb="" td=""><td></td></bb></bb></abc></c4b></cc5></cb3></b3></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: 80 03C0: 80 03C0: 80 03C0: 80 03E0: 01 03F8: A1 03F8: A1 03F8: A1 0440: 60 0410: A1 0440: 60 0440: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80 0458: 80	92 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	91 00 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### 44 A A A A A A A A A A A A A A A A A	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 6A A 20 A 1 F F 80 80 A 2 E E E 80 80 B A 2 E E E 80 80 B A 2 E E E 80 80 B A 2 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <c< td=""><td></td></c<></cc></cc></cc></cc></cc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 90 03A2: 00 03A2: 00 03B2: 00 03C0: A1 03C0: 60 03C0: A1 03C0: 60 03D0: 60 03D0: 60 03D0: 60 03E0: 00 03E0: 00 03E0: 00 03E0: 00 03E0: 00 0420: A1 0440: A1	92 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	91 92 60 93 93 93 93 93 94 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### 848 6E	A1 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	A7 6A 2 2 A 1 F F 6 2 2 A 2 E E E 2 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<88> <83> <82> <82> <82> <82> <82> <cc> <cd> <cd> <cd> <cb> <sb> <afp <bp=""> <bp <b<="" <bp="" td=""><td></td></bp></afp></sb></cb></cd></cd></cd></cc>	
83A0: 90 83A0: 90 83B0: 60 83B0: 60 83C0: A1 83C0: 80 83C0: A1 83C0: 80 83E0: 90 83E0: A1 83F0: 81 83F0: 81 83F0: 81 84B0: A1 84B0: A2 84B0: A3	9299990011699061169999999999999999999999	91 92 60 93 93 93 93 93 93 93 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	### 450	A1 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	A7 AAA 200 1 AFF 6000 2 EE 6000 BO DO DO BO AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	80 00 00 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd< td=""><td></td></cd<></cd></cd></cd></cd></cd></cd></cd></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 03C0: B0 03C0: B0 03C0: B0 03F8: A1 03F8: A1 03F8: A1 03F8: A1 04B0: AA 0410: A1 0428: A0 0440: B0 0448: A2 0458: B0 0458: B0 0470: B0 0478: A0 0488: A1 0490: B0 0478: A0 0490: B0 0478: A0 0490: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0488: A1	92 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	91 92 93 93 93 93 93 94 93 94 94 95 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	### ##################################	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 6A 2 B 3 B 3 B 4 A 6 A 6 A 2 B 5 B 6 A 6 A 6 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B 7 B	800 000 100 100 100 100 100 100 100 100	<pre><bb> <bb> <bb> <bb> <bb <bb="" <bb<="" td=""><td></td></bb></bb></bb></bb></bb></pre>	
83A0: 00 03A2: 00 03A2: 00 03B0: 60 03C0: A1 03F8: A7 0420: AA 04410: A1 04420: A4 0440: A1 0440: A1 0448: A2 0458: A1 0448: A2 0458: A1 0448: A1 0448: A1 0448: A1	92 99 90 90 10 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	91 92 93 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	### ##################################	A1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	A7 AAA 200 A1 F F 600 00 A A E 600 00 00 A A A A A A A A A A A A A A A	80 00 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <ccc> <ccc> <ccc> <ccc <ccc="" <ccc<="" td=""><td></td></ccc></ccc></ccc></ccc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 03C0: B0 03C0: B0 03C0: B0 03F8: A1 03F8: A1 03F8: A1 03F8: A1 04B0: AA 0410: A1 0428: A0 0440: B0 0448: A2 0458: B0 0458: B0 0470: B0 0478: A0 0488: A1 0490: B0 0478: A0 0490: B0 0478: A0 0490: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0478: B0 0488: A1	92 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	91 92 93 93 93 93 93 94 93 94 94 95 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	### ##################################	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 6A	800 000 100 100 100 100 100 100 100 100	<pre><ab> <b3> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <ccd> <ccc <ccd=""> <ccc <<="" <ccc="" td=""><td></td></ccc></ccc></ccd></cc></cc></b2></b2></b3></b3></ab></pre>	
83A0: 90 83A0: 90 83B0: 60 83B0: 60 83C0: A1 83C0: 80 83C0: A1 83C0: 80 83C0: A1 83C0: 80 83E0: 80 83E0: 80 83E0: 80 83E0: 80 83E0: 80 83E0: 80 84E0: A6 8410: A6 8440: A6 8440: A6 8440: A6 8440: A6 8440: B0	82 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8	9199593220073398CC122698B13327A13381813382AA338A	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	######################################	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 AAA 200 A1 F F 600 00 A A E 600 00 B A A A A A A A A A A A A A A A A	80 00 00 1 1 2 7 7 8 9 0 1 1 2 2 6 9 0 1 1 2 6	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <ccc> <ccc> <ccc> <ccc <ccc="" <ccc<="" td=""><td></td></ccc></ccc></ccc></ccc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: 80 03D0: 60 03E0: 00 03F8: A1 03F0: 01 03F8: A1 04B0: A6 0410: A1 0428: 60 0440: A1 0440: 80 0440: A2 0450: 80 0450: 80 0450: 80 0450: 80 0450: 80 0450: 80	92 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	91 92 93 93 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	89 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	######################################	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 6A 2 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b3> <b2> <b2> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd< td=""><td></td></cd<></cd></cd></cd></cd></cd></cd></cd></b2></b2></b3></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 04C0: B0	22000000100000000000000000000000000000	91005200073006C120008613227A1336181300213364A7	200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	######################################	A1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	A7 AA B B 1	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <cc> <c< td=""><td></td></c<></cc></cc></cc></cc></cc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 03D0: B0 03D0: B0 03F0: 01 03F8: A7 0400: 6A 0410: A1 0410: A1 0420: 6B 0430: A2 0440: B0 0440: B0 0440: B0 0458: B0	22000000110000000000000000000000000000	91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	111 042 050 050 050 050 050 050 050 050 050 05	A1000000000000000000000000000000000000	A7AAA2011AF60002EEE0000000000000000000000000000000	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b3> <b2> <b2> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd< td=""><td></td></cd<></cd></cd></cd></cd></cd></cd></cd></b2></b2></b3></b3></ab></pre>	
83A0: 90 03A2: 00 03A2: 00 03A2: 00 03A2: 00 03C0: A1 03C0: A1 03C0: A1 03C0: A1 03C0: A1 03C0: A1 03C0: A2 04A20: A4 0442: A4 0442: A2 0443: A2 0443: A2 0448: A2 0448: A2 0448: A3	920000011002000000000000000000000000000	910052000773000C1120008613327A113041330940724420	200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	######################################	A1000000000000000000000000000000000000	A7AAA201AFF00002CEL00000000000000000000000000000000	800 00 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<pre><ab> <b3> <b2> <b2> <cc> <cc> <ccc> <ccc> <ccc> <ccc <ccc="" <ccc<="" td=""><td></td></ccc></ccc></ccc></ccc></cc></cc></b2></b2></b3></ab></pre>	
83A0: 00 03A0: 00 03B0: 60 03B0: 60 03B0: 60 03C0: A1 03C0: B0 03D0: B0 03D0: B0 03F0: 01 03F8: A7 0400: 6A 0410: A1 0410: A1 0420: 6B 0430: A2 0440: B0 0440: B0 0440: B0 0458: B0	22000000110000000000000000000000000000	91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	111 042 050 050 050 050 050 050 050 050 050 05	A1000000000000000000000000000000000000	A7AAA2011AF60002EEE0000000000000000000000000000000	800 000 000 000 000 000 000 000 000 000	<pre><ab> <b3> <b3> <b2> <b2> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd> <cd< td=""><td></td></cd<></cd></cd></cd></cd></cd></cd></cd></b2></b2></b3></b3></ab></pre>	

9599:92 80 80 80 03 80 02 A1 80 851 PH: 89 **A2** A1 BC 80 89 A1 (BA) 0518:A7 A6 A1 (30) 88 A1 29 88 89 A1 (28) A1 A3 0520: A1 BC 23 23 20 20 88 89 **<B6**> 0530:60 80 23 80 (7A) 88 92 A1 BC 88 AC. **A2** (9C) 0538:02 48 A2 A6 A1 A3 <DD> 0540:A1 A7 **B1** (SF) 2548: A1 A3 80 80 8C 0550:A1 90 83 03 BC BC 8C <4D> 82 80 80 03 (33) 6558: 88 80 21 80 6D 2540:82 Α4 (88) A1 24 A3 24 80 24 6A E2 <59> <C2> 8548: A2 A1 A1 80 A1 0570:E2 84 84 0578:A1 80 **0**3 83 80 86 80 (EB) 88 80 E2 82 A1 BC 92 88 98 6E 80 80 (B3) 8588:88 0588:80 6F 8C 84 84 29 A3 80 80 88 <F7> 0590:88 A2 90 80 82 88 **63** 88 E2 99 84 8C 84 2598: AD **(E4)** CIA @5A8: @4 84 84 84 01 04 82 E2 84 88 84 <72> 0580:04 84 6F 88 92 99 99 6E 8C 8588 BB 90 68 80 88 (7A) 92 88 95C9: 89 88 88 89 8C (55) BC 93 82 86 (37) 05C8+A1 05D0:80 80 81 98 83 82 88 88 80 80 82 82 80 <78> 92 98 98 98 2508:82 88 81 88 (12) 6D SC 4C 98 (84) 95E0:88 68 83 05E8:88 88 80 98 (25) 05F0:A1 80 83 63 88 (98) 8C 8C 03 88 89 (7A) 05F8:80 01 98 86 88 88 98 80 6B B@ 80 86 : 69 66 01 (DD) 8688:88 6D (BD) 8618: 6C 80 98 90 80 80 8C (89) 88 92 8C 80 83 63 83 83 83 88 82 82 8618:A1 (83) 0620:01 (FB) 98 98 90 90 90 0628:80 01 80 80 6C <1B> AE 88 BB 8638:88 80 (B5) 89 98 80 80 BC 9628: 88 **4B** <6D> 99 92 93 93 90 80 <4A> 8648:A1 8C 83 81 8648:82 88 88 80 90 88 A6 A5 80 80 80 (6F) SC. 88 88 6F 6A 6A 6B 8C 8658: 6D 6C <FE> (BZ) 8668:88 88 90 90 8668: A1 8C **@**3 ѹ **8**3 Ø1 (9Z) 90 80 **(CB)** 8678:88 82 80 99 93 81 E2 A6 AI 80 88 88 (28) **0**678:80 82 90 92 91 88 88 86 80 6F 90 90 <35> 88:88a 6E 80 80 0688: 6F 88 86 8C 83 93 **@**3 01 (7C) 8C 86 0699190 0680:80 02 A1 90 83 A1 8C <A9> 88 80 80 A1 88 88 98 88 80 6E 81 80 80 80 86A8:80 80 ۵D 80 (ED) 6A BC 93 89 88 (FE) BARS: SB 8C 2628: A1 80 80 A1 02 03 A1 BC Ø1 A7 8Ø 84C8: 88 (79) (75) 80 88 86 80 90 86C8: A6 A1 6C 80 82 (A5> 80 80 90 8C 84 80 20 6D E2 83 80 E2 <02> 64D8:86 88 68 BC 86E0: A1 8C 83 284 84 24 E2 88 A6 (72) A1 8C 80 80 A1 68 A1 80 AB 80 AC 8Ø BAFR: AL A1 **(BB)** (5E) 84F8:88 98 00 6C 8C E2 8C 8C 8C 8C 8C 8C 88 8C 8C 6C E2 8C 0700:30 80 <99> (B1) 0709:A1 BC 8C **Ø**2 (88) 0710:8C 80 8C 8C 0718:BC BC BC 80 **<C1>** 0720:8C A1 6A 8C (87) 80 60 80 80 80 80 A1 80 8C 8C 82 0728:BC A1 6D 8C <D5> <1F> 07.30: A1 BC. 8C BC BC BC 8C 0738:BC 8C 8C 8C BC BC 8C 8C (9B) (22) 0740:8C 80 80 8748 z BC BC BC A1 88 BC BC BC BC 80 80 80 <25> 8C 80 8C (F7) (A8) 6758: A1 BC **BC** BC 80 80 82 0760:8C 0748:80 **B**9 A1 A1 (32) A1 A1 A1 A1 BC 8C BC BC A1 A1 A1 A1 BC A1 A1 8C 88 A1 A1 A1 A1 0778:A1 (BF) 0778: A1 (57) 8780: A1 BC 8C 90 (CE) 8788: BC 80 80 88 <1D> 8790:02 80 80 82 A1 A1 A1 <9D> 0798: A1 <37> 07A0:A1 A1 **A1** (4F) 8C BC BC 07A81A1 8C 80 80 (A6) 8C 88 96 8C 9799: RC AC. BC BC. <29> 0798: 8C E2 92 AI A1 AI A1 A1 BC A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 07C0:A1 A1 A1 (EF) 07C8: A1 A1 A1 (E7) **8C** 8C 8C <7F> 80 0708: 9C 07E0: 9C 8C BC. BC BC 8¢ 8C ec. <81> 80 88 82 **B**9 A1 **A1** A1 (BE) 07E8: A1 A1 A1 A1 (47) A1 (3F) 07F0:A1 A1 A1 As A1 A1 A1 ΑI A1 A1 A1 A1 A1 A1 97F8: A1 **A1 (D7)** A1 A1 (85) 0808: A8 AD 80 80 A2 A1 A1 (85)

A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI AI A1 A1 891B: A1 A1 A1 <DD> B00381A1 A1 A1 (96) 0828: A1 0830:A1 **A7** 88 88 88 A2 61 A1 (CF) AI 8838: A1 A1 A1 A1 A1 A1 <7E> A1 0840:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **<76>** 0848:A1 A1 **A1** A1 **A1 A1** A1 A1 <6E> A1 A1 A1 A1 (62) MODES OF **A1** A1 A1 2858: A1 A1 A7 90 98 BØ A2 A1 <CØ> Ø860: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <D5> 2868: A1 A1 A1 A1 At A1 A1 A1 <CD> MIZECAL A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (45) 2878: A1 A1 A1 A1 A1 80 A2 A1 A1 A1 <3D> BEIDER WY A1 A1 A7 80 <D1> BBBBtA1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <2D> A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 BØ 0898: A1 AI A1 A1 A1 <5D> A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A7 A1 89 <15> 88A81A1 A1 0848: A1 80 A1 A1 A1 A1 A1 A1 0880: A2 A1 A1 A1 A1 A1 (BD) A1 A1 A1 DOME: Q1 A1 A1 A1 <FD> 08C0: A1 A1 A1 A1 A1 (F3) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A7 A1 BBC8: A1 A1 A1 A1 A1 (ED) A1 A1 09D0:A1 82 80 (94) 0608:80 A2 A1 A1 A1 (AD) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 DBED: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (55> BBEB: A1 A1 A1 <4B> 08F0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **(C5)** A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 MOFOLAL A1 88 A1 A2 A7 A1 80 <AB> APPROVED NAME A1 (24) 0908: A1 **A1** A1 AI A1 (A3) A1 A1 A1 A1 A2 A1 A1 A1 0910:A1 A1 0918:A1 A1 (AB) <D3> A1 80 8928:A1 A1 A1 8978: 88 88 A1 A1 A1 (C2> 8930:A1 A1 AI A1 <8C> A1 A1 A1 A1 AI AI <74> 8938:A1 A1 A1 2948 A1 A1 A1 A1 A1 A1 0948: A1 <66> A6 A1 80 A1 A1 A1 <38> TV SHIP IN 88 A1 0958: A1 8968: A1 A1 AL (DB) 0768: A1 **A1** A1 CC35 0970:A1 A1 AI A1 A3 20 (AE) 20 A1 SPECIAL VALUE OF A6 <DB> A1 8988: A1 (3B) 0988:A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 (23) A1 A1 A1 BB A1 A3 A1 89 A1 99 0990:A1 A1 A1 (2B) A1 0998: A1 A1 <32> A6 AI A1 A1 89A8: 88 A1 A1 A1 A1 (BC) AI AI 89A8: A1 A1 A1 A1 A1 <03> 0980:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 <0B> AI AI AI A1 A1 A1 B8 80 A1 99 89891A1 A1 AI (F3) 89CB: A1 (FE) 720 20 09CB: A6 A1 AI A1 A1 A1 A1 A1 (61) A1 29D2:A1 91 (EB> A1 89D8: A1 <13> A1 A9 A1 20 A1 A1 09E0:A1 A1 A1 A1 <59> MARKET OF 88 99 80 A6 <67> 09F0:A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 **(CB)** A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 07F8:A1 A1 0A00:A1 A1 A1 A1 AI <B3> A1 (A9) 8A88: A1 A1 A1 A1 AI 6E <38> 68 6A 67 A1 8A10:6D 6C 6F A1 6Ε A1 AD A1 6C <45> 6A ØA18: 6B AI <D5> 8A20: A1 A1 A1 A1 A1 A1 (BA) BA28:A1 A1 (82) 0A30:A1 A1 A1 A1 A1 <9A> 8A38:A1 A3 22 A1 22 A1 20 A6 A1 A1 **(C2)** A1 AI A1 A1 (6A) 8A4B: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (66) A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 AI A1 BA50: A1 Αi A1 <7A> ØA58: A1 (92) **A1** A1 A1 A1 A1 BA6B: A3 00 99 80 A6 A1 <5F> A1 A1 A1 A1 8868: A1 A1 A1 A1 <C1> A1 A1 A1 BA78:A1 **A1** A1 A1 A1 A1 A1 BA78: A1 A1 At A1 Al A1 (31) BAS8: A1 A1 A6 A1 A1 A1 A1 63 <285 0A88: 20 80 A1 AL A1 (62) A1 A1 A1 A1 AI A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 8A98: A1 A1 <39> 8A98: A1 AL (51) BAAD: A1 A1 A1 A1 A1 A1 (89) BAAB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A3 A1 A1 A1 88 <64> 00:08AG A6 A1 <11> A1 BABB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 BACB: A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 (E9) 8AC81A1 ΑI Al A1 A1 <E1> BADE: A1 A1 A6 A1 A1 A1 **A1** A3 82 80 (9E) BAD8: 80 A1 AI A1 **A1** (E2) A1 A1 79 BAEB: A1 A1 A1 A1 (49) A1 17 A1 74 A1 86 A1 A1 A1 <41> BAFO: FO 20 (B4) BAF8: 80 88 90 66 <0C> **BB88: 88** 88 949 88 99 20 (16)

»Level 5« (Schluß)

# Die Macht des Geistes

Messerscharfe Logik und ein gutes Vorstellungsvermögen sind die Voraussetzung, um unser Denkspiel für zwei zu meistern.

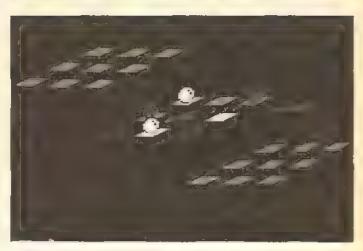
s ist später Abend. Die Straßen sind leer, nur in einem einzelnen Haus am Stadtrand sitzen noch zwei Menschen in einem Raum, der in schummriges Licht getaucht ist. Diese beiden Atarianer haben sich intensiv mit unserem Denk- und Strategiespiel »Stratfield« beschäftigt.

Es geht darum, drei Felder in einer Reihe mit Hilfe beweglicher Kugeln in »seiner« Farbe einzufärben. Dabei ist man aber nicht auf eine Ebene beschränkt. Die Felder können auch untereinander auf verschiedenen Ebenen liegen. Diagonale Reihen sind nicht erlaubt.

Sie können Stratfield in zwei Varianten spielen, die Sie vor Spielbeginn einstellen. Bei der ersten Art hat jeder Spieler zwei Kugeln: Spieler 1 die roten, Spieler 2 die weißen. Sie müssen sich genau merken, welche Kugel Nurmmer 1 und welche Nurmmer 2 ist, da es während des Spiels nicht angezeigt wird, und Sie vor jedem Zug angeben, welche Kugel Sie bewegen wollen. In der Ausgangsstellung ist die vordere Kugel die Kugel 1. Wenn Sie Variante 2 gewählt haben, wird das Spiel noch vertrackter. Hier hat nicht jeder Spieler eine zweite Kugel, es gibt statt dessen eine Zusatzkugel, die beide Spieler steuern können. Die Zusatzkugel hat für beide Spieler die Nurmmer 2.

Gezogen wird abwechselnd, die Züge können Sie nicht zurücknehmen. Die Ebenen wechseln Sie durch die Tasten <P> (hinauf) und <;> (hinunter). Auf der Ebene bewegen Sie die Kugel mit den Cursor-Tasten (ohne <CONTROL>).

Wie wird Stratfield gespielt? Wenn Sie mit einer Kugel zum ersten Mal auf ein Feld kommen, wird es für Sie reser-



Ein Kampf in drei Dimensionen

viert. Erst wenn Sie es zum zweiten Mal besetzen, wird es in Ihrer Farbe eingefärbt. Der Gegner kann die Felder aber auf dem gleichen Weg wieder umfärben.

Das Programm ist in Turbo Basic geschrieben. Zum Spielen empfiehlt sich ein Farbmonitor.

(Thomas Tennert/gn/ht)

	Steckbrief
Programm:	Stratfield
Sprache:	Turbo-Basic
Eingabehilfe:	Prüfsummer
Datenträger:	Diskette, Kassette

10 REM *** STRATFIELD ***	<###>	320 YE=YEA(I): X=XA(I): Y=YA(I): XF=XS(I): Y	
20 REM *** WRITTEN BY ***	<zx></zx>	F=YS(I):YC=YCA(I):XC=XCA(I):PLP=Ø	<0B>
30 REM *** TH. TENNERT ***	<kz></kz>	330 REPEAT	<de></de>
40 REM *** (c) 1987 ***	<cf></cf>	340 GET T	<dd></dd>
50	<2A>	350 UNTIL T=80 OR T=59 OR T=45 OR T=61 0	
60 CLR : POKE 559.8	<3@>	R T=43 OR T=42	<p8></p8>
70 EXEC DECLARE	<yv></yv>	360 FOR Z=1 TO 80 STEP 2: SOUND 0.50+Z,10	
80 IF PEEK (40960) <>94 THEN EXEC CHSET	<zs></zs>	.B: NEXT Z: SOUND 0.0.0.0	(SB)
90 EXEC TITEL:POKE 559,62	<ei></ei>	370 IF T=80 AND YE>1 THEN YE=YE-1:Y=Y-48	
100 EXEC SOUND	<uc></uc>	: YC=YC-6: XC=XC-5: X=X-40: PLP=1	<lt></lt>
119 EXEC DIF	<hi></hi>	380 IF T=59 AND YEC3 THEN YE=YE+1:Y=Y+48	
120 IF 0=2	<pr></pr>	: YC=YC+6: XC=XC+5: X=X+40:PLP=1	<hq></hq>
130 CD=8: ID=2:PD=1280:PKD=53249:PMD=0:EX		390 IF T=45 AND YF>1 THEN YF=YF-1:Y=Y-16	
EC STARTKO_2	<8V>	: X=X+16: YC=YC-2: XC=XC+2: PLP=1	<dg></dg>
140 ELSE	<xx></xx>	400 IF T=61 AND YF<3 THEN YF=YF+1:Y=Y+16	
150 CO=36:10=4:PO=1792:PKQ=53251:EXEC ST		: X=X-16: YC=YC+2: XC=XC-2: PLP=1	<al></al>
ARTKO	<30>	410 IF T=43 AND XF>1 THEN XF=XF-1: X=X-16	
166 ENDIF	<vc></vc>	: XC=XE-2:PLP=1	<ai></ai>
170 EXEC GRAFIK	<ya></ya>	420 IF T=42 AND XF<3 THEN XF=XF+1:X=X+16	
180 POKE 53277,3:POKE 623,1:POKE 731,255	< <i>GB&gt;</i>	: XC=XC+2: PLP=1	<r8></r8>
190 POKE 712,0:POKE 710,4:POKE 709,180:P		430 IF PLP=1 THEN EXEC PLPOSPRUEF	<lh></lh>
OKE 708,148	<gl></gl>	440 ENDPROC	<kq></kq>
200 EXEC INIT	<cs></cs>	450 —	<jp></jp>
210 EXEC PMBALI	<bc></bc>	440 PROC TAST_2	<#A>
220 REFEAT	<db></db>	470 IF T=80 THEN YE=YE+1:Y=Y+48:YC=YC+6:	
230 EXEC SPWAHL	<jf></jf>	XC=XC+5: X=X+4Ø	<es></es>
240 YEA(I)=YE:XA(I)=X:YA(I)=Y:XS(I)=XF:Y		480 IF T=59 THEN YE=YE-1: Y=Y-48: YC=YC-6:	
S(I)=YF:XCA(I)=XC:YCA(I)=YC	<nc></nc>	XC=XC-5: X=X-40	<ax></ax>
250 EXEC GEWINNER	<a0></a0>	490 IF T=45 THEN YF=YF+1:Y=Y+16:X=X-16:Y	
260 UNTIL G=1	<jh></jh>	C=YC+2: XC=XC-2	<ne></ne>
270 EXEC WERTUNG	<hl></hl>	500 IF T=61 THEN YF=YF-1:Y=Y-16:X=X+16:Y	
280 EXEC SOUND	< <i>UT</i> >	C=YC-2: XC=XC+2	<#F>
290 RUN	<fa></fa>	518 IF T=43 THEN XF=XF+1:X=X+16:XC=XC+2	<8C>
300 —	<je></je>		
310 PROC TAST	<jp></jp>	Ein fesselndes Denkspiel für zwei Spieler: Stratfiel	d

520 IF T=42 THEN XF=XF-1: X=X-16: XC=XC-2		1180 IF YE=2 AND PE2(XF,YF)=0 THEN FR=1:		
530 ENDPROC	<kn></kn>	PE2(XF,YF)=1:PE2(XS(I),YS(I))=0	<tj></tj>	
540	<30>	1190 IF YE=3 AND PE3(XF,YF)=0 THEN FR=1:	454115	
550 PROC SPWAHL	<wx></wx>	PE3(XF,YF)=1:PE3(XS(I),YS(I))=0	<\\Y\\>	
560 FOR Z=-10 TO 10 STEP 2: SOUND 0,ABS(Z	44.45	1200 ENDIF	<sk></sk>	
),12,8:PAUSE 5:NEXT Z:SOUND 0,0,0,0	<lq></lq>	1210 IF T=80 DR T=59	<gd></gd>	
570 IF SP=0	<uo></uo>	1220 IF YE=1 AND PE1(XF,YF)=0 THEN FR=1:		
580 SP=1:POSITION 15,7:? #6; "ONE":POSITI		PE1(XF,YF)=1:PE2(XF,YF)=0	<kb>&gt;</kb>	
ON 1,9:? #6; ""	<jr></jr>	1230 IF YE=2 AND YEA(I)=1 AND PE2(XF,YF)		
590 C=1:C1=90:C2=89	<ya></ya>	=0 THEN FR=1:PE2(XF,YF)=1:PE1(XF,YF)=0	<ca></ca>	
400 EXEC SP1	<gh></gh>	1240 IF YE=2 AND YEA(I)=3 AND PE2(XF,YF)		
610 ELSE	<xu></xu>	=0 THEN FR=1:PE2(XF,YF)=1:PE3(XF,YF)=0	<33>	
620 SP=0:POSITION 1,9:? #6; "two":POSITIO		1250 IF YE=3 AND PE3(XF,YF)=0 THEN FR=1:		
N 15.7:? #6:""	<13>	PE3(XF,YF)=1:PE2(XF,YF)=0	<bs></bs>	
630 C=2;C1=122;C2=121	<hp></hp>	1260 ENDIF	<tc></tc>	
640 EXEC SP2	<hg></hg>	1270 ENDPROC	<pb></pb>	
450 ENDIF	(VF)	1280	<hg></hg>	
640 ENDPROC	<ku></ku>	1290 PROC E123	<hh></hh>	
			NAU S	
678	<3V>	1300 IF YE=1:IF E1(XF,YF)<>C:E1(XF,YF)=C		
680 PROC SP1	<kn></kn>	:COLOR C3:PLOT XC,YC:COLOR C4:PLOT XC+1,		
690 REPEAT	<07>	YC: SE1 (XF, YF) =0	<gl></gl>	
700 POSITION 0,20:? #6; "CHOOSE_A.BALL		1310 ELSE :COLOR C1:PLOT XC,YC:COLOR C2:		
***	<3H>	PLOT XC+1, YC: SE1(XF, YF) = C: M=1	<xp></xp>	
710 GET T	<dh></dh>	1320 ENDIF : ENDIF	<88>	
720 UNTIL T=49 OR T=50	<rl></rl>	1330 IF YE=2: IF E2(XF,YF) <>C: E2(XF,YF) =C		
730 POSITION 0,20:? #6; "NUMBER_"; T-48; "_		:COLOR C3:PLOT XC,YC:COLOR C4:PLOT XC+1.		
WAS_CHOSEN"	<st></st>	YC:SE2(XF,YF)=0	<#L>	
740 IF T=49	<qh></qh>	1340 ELSE : COLOR C1: PLOT XC. YC: COLOR C2:		
750 I=1:EXEC TAST	<zk></zk>	PLOT XC+1,YC:SE2(XF,YF)=C:M=1	<ac></ac>	
760 IF FR=1	<tr></tr>	1350 ENDIF : ENDIF	<ok></ok>	
770 MOVE ADR(LE\$), PMB+1024, 256: MOVE ADR(		1360 IF YE=3: IF E3(XF,YF)<>C:E3(XF,YF)=C	18117	
LO\$).PMB+1024+Y.14:POKE 53248.X:EXEC E12		:COLOR C3:PLOT XC,YC:COLDR C4:PLOT XC+1,		
3	(TK)	YC: SE3(XF.YF) =0	<b><sl></sl></b>	
-			1367	
7am ELSE	(YJ)	1370 ELSE : COLOR C1: PLOT XC, YC: COLOR C2:	4005	
790 IF PLP=1 THEN EXEC TAST_2	<hh></hh>	PLOT XC+1,YC:SE3(XF,YF)=C:M=1	(CP)	
800 ENDIF	<xx></xx>	1380 ENDIF :ENDIF	<0T>	
810 ELSE	<xn></xn>	1390 IF M=1 THEN FOR Z=1 TO 15:SOUND 0,6		
820 I=2:EXEC TAST	<ih></ih>		<sr></sr>	
830 IF FR=1	<th></th>		1480 FR=0	<up></up>
940 MOVE ADR(LE\$),PM8+1280,256:MOVE ADR(		1410 ENDPROC	<0H>	
LO\$),PMB+1280+Y,14:POKE 53249,X:EXEC E12		1420	<vs></vs>	
3	<hg></hg>	1430 PROC GRAFIK	<0A>	
850 ELSE	<ye></ye>	1440 GRAPHICS 17: POKE 756, PAGE	<ah></ah>	
860 IF PLP=1 THEN EXEC TAST_2	<nh></nh>	1450 ? #6; "zyzyzy"	KCV>	
870 ENDIF	<vl></vl>	1468 ? #6; "AAZYZYZYAAAAAAAAA"	<60>	
880 ENDIF	<nn></nn>	1478 7 #6; "ZYZYZYA444444444"	<kh></kh>	
890 ENDPROC	<lc></lc>	1480 7 #6; "assessezyzyzyasses"	<ud></ud>	
900 —	<jk></jk>	1498 7 #6; "*****************	<xh></xh>	
PIU PROC SP2	<k0></k0>	1500 ? #6; ""	<ah></ah>	
920 REPEAT	<d1></d1>	1518 7 #6  "zyzyzy"	<kj></kj>	
930 POSITION 0,20:? #4; "CHOOSE.A.BALL		1520 ? #6; "++++++++2727272"	<0C>	
	<jv></jv>	1530 7 #6; ""	<rv></rv>	
AAAA"				
940 GET T	<du></du>	1540 ENDPROC	<0Y>	
950 UNTIL T=49 OR T=50	<rt></rt>	1550 —	<#D>	
960 POSITION 0,20:7 #6; "NUMBER_"; T~48; "_		1560 PROC DECLARE	<ef></ef>	
WAS_CHOSEN"	<tb></tb>	1570 DIM YEA(4), X8(5), Y8(5), XA(5), YA(5),		
970 IF T=49	<000>	XCA(5),YCA(5),E1(4,4),E2(4,4),E3(4,4),G\$		
980 I=3:EXEC TAST	<jg></jg>	(5)	<uv></uv>	
990 IF FR=1	<tz></tz>	1589 DIM LE#(256),LO#(18),PE1(4,4),PE2(4		
1000 MOVE ADR(LE\$), PMB+1535, 256: MOVE ADR		,4),PE3(4,4),SE1(4,4),SE2(4,4),SE3(4,4):		
(LO\$),PMB+1535+Y,14:POKE 53250,X:EXEC E1		C3=218:C4=217	<#C>	
23	<xz></xz>	1590 RESTORE 1630	<nl></nl>	
1010 ELSE	<sx></sx>	1600 FOR Z=1 TO 14	<hl></hl>	
1020 IF PLP=1 THEN EXEC TAST_2	<hu></hu>	1610 READ W:LO\$(Z,Z)=CHR\$(W)	(NE)	
1030 ENDIF	(SP>	1620 NEXT Z	<hh></hh>	
1040 ELSE	<t6></t6>	1639 DATA_28,22,58,59,61,125,125,127,127	,,,,	
1050 I=IO:EXEC TAST	<10>	,126,126,62,60,28	<rh></rh>	
· ·	<7C>	1640 ENDPROC	<pa></pa>	
1060 IF FR=1		1658	<he></he>	
1070 MOVE ADR(LE\$), PMB+PO, 256: MOVE ADR(L		1660 PROC INIT		
0\$),PMB+PO+Y,14:POKE PKO,X:EXEC E123	(DE)		<0U>	
1080 ELSE	<ts></ts>	1670 PB=PEEK(106)-32; POKE 54279, PB	<gf></gf>	
1090 IF PLP=1 THEN EXEC TAST_2	<zp></zp>	1680 PMB=PB*256: POKE 559,62	<gl></gl>	
1100 ENDIF	<si></si>	1690 FOR Z=53256 TO 53259: POKE Z,@:NEXT	45.51	
1110 ENDIF	<sl></sl>	7	< ## 23 >	
1120 ENDPROC	<0K>	1700 FOR Z=1024 TO 1792 STEP 256: MOVE AD		
1130	<vp></vp>	R(LE\$),PMB+Z,256:NEXT Z	<kg></kg>	
1140 PROC PLPOSPRUEF	<\$#>	1710 POKE 704,36: POKE 705,CO: POKE 706,14		
1150 FR=0	<uy></uy>	: POKE 707,14	<ha></ha>	
1160 IF T<>80 OR T<>59	<cd></cd>	1720 ENDPROC	<0H>	
1170 IF YE=1 AND PE1(XF,YF)=0 THEN FR-1:		1730	<88>	
PE1(XF,YF)=1:PE1(XS(I),YS(I))=0	<0F>	1740 PROC STARTKO	<6V>	

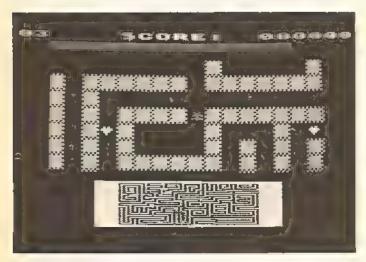
### SPIELE-LISTING

4755 VAZA -04 - VAZO -155- VAZO -407- VAZA -	1 4ED 7+7 7-MEYT 7	4755
1750 XA(1)=91:XA(2)=155:XA(3)=123:XA(4)=	159-Z*7, Z: NEXT Z	(IE)
123; YA(1)=103; YA(2)=71; YA(3)=103; YA(4)=7	2300 TEXT 0,0,"STRATFIELD"	<ah></ah>
_	BC> 2310 TEXT 60,71, "VON": TEXT 49,81,"	
1760 XS(1)=1:XS(2)=3:XS(3)=3:XS(4)=1:YS(	_TENNERT"	<as></as>
1)=3:YS(2)=1:YS(3)=3:YS(4)=1	(VB) 2320 COLOR 3: TEXT 40,89, "PRESSASTA	RT" <ax></ax>
1770 FOR Z=1 TO 4: YEA(Z)=2: NEXT Z: SP=0	ZV> 2330 ENDPROC	<0S>
1780 PE2(1,3)=1:PE2(3,3)=1:PE2(3,1)=1:PE	2340	< <b>VX&gt;</b>
2(1,1)=1	DXXX 2350 PROC DIF	<pi></pi>
1790 XCA(1)=5: XCA(2)=13: XCA(3)=9: XCA(4)=	2360 CLS #6: GRAPHICS 1+16: 0=1: POKE	756.P
	(HK) ASE	<dh></dh>
1800 ENDPROC	(OS) 2370 REPEAT	<fb></fb>
	VX> 2380 POSITION 4,5:? #6; "press_sele	
1820 PROC STARTKO_2 1830 XA(1)=91;XA(2)=123:XA(3)=155;YA(1)=		
	0	<su></su>
	(MQ) 2390 POSITION 4,13:? #6; "PRESS_OPT	
1840 XS(1)=1:XS(2)=2:XS(3)=3:YS(1)=3:YS(	2400 PK=PEEK (53279)	<yp></yp>
2)=2; YS(3)=1	(ON) 2410 IF PK=5 THEN 0=0+1:FOR Z=-80	TO 80
	ZR	ISE 3:N
1860 PE2(1,3)=1:PE2(2,2)=1:PE2(3,1)=1	(KC) EXT Z: IF D=3 THEN O=1	<7 <i>P</i> >
1870 XCA(1)=5: XCA(2)=9: XCA(3)=13: YCA(1)=	2420 SOUND 0,0,0,0	<hl></hl>
IØ: YCA(2)=8: YCA(3)=6	(VV) 2430 UNTIL PK=3	<k0></k0>
	(PQ) 2440 ENDPROC	<0X>
1890	(HV) 2450 —	<he></he>
1900 PROC PMBAU	(AD) 2460 PROC SOUND	
1910 MBVE ADR (LO\$) .PMB+1024+103.14:MOVE	2470 DSOUND	<i><jj></jj></i>
ADR(LO\$),PMB+1280+YA(2),14:MOVE ADR(LO\$)		<jd></jd>
	2480 TRAP 2480: RESTORE 2540	⟨EY⟩
,PMB+1535+YA(3),14	(IK) 2490 READ H.L:P=P+1	<yz></yz>
1920 MOVE ADR(LO\$),PMB+1792+YA(4),14:POK	2500 SOUND 0,H,10,L:SOUND 3,255,12	
E 53248,91:POKE 53249,XA(2):POKE 53250,X	UND 3,0,0,0	<cu></cu>
A(3):POKE 53251,XA(4)	(HP> 2510 IF P>24 THEN SOUND 2,60+L,12,	2 <qe></qe>
1930 ENDPROC	(PD) 2520 IF P=94 THEN P=0	<#R>
1940	(#1> 2530 PAUSE 9:SOUND 2,0,0,0	<jw></jw>
1950 PROC GEWINNER	(XW) 2540 IF PEEK (53279) = 6 THEN DSOUND	:P=0:E
1960 FOR Z=1 TO 3	(ER) NOPROC	<vr></vr>
1970 IF SE1(Z,1)=C AND SE1(Z,2)=C AND SE	2550 GOTO 2490	<417>
1(Z,3)=C THEN G=1:EXIT	2560 DATA_108,7,96,8,91,9,81,10,0,	
1980 IF SE2(Z,1)=C AND SE2(Z,2)=C AND SE		
2(Z.3)=C THEN G=1:EXIT	,76,7,0,0,108,7,96,8,91,9,81,10,0,	
1990 IF SE3(Z,1)=C AND SE3(Z,2)=C AND SE		<fg></fg>
	2570 DATA_0,0,81,9,0,0,72,9,0,0,0,	0,0,0,
3(Z,3)=C THEN G=1:EXIT	(UM) 81,10,91,9,81,10,0,0,96,8,0,0,91,1	
2000 IF SE1(1,Z)=C AND SE1(2,Z)=C AND SE	0,0	<he></he>
1(3,2)=C THEN G=1:EXIT	(MA> 2580 DATA_96,10,91,9,108,11,0,0,96	,11,91
2010 IF SE2(1, Z)=C AND SE2(2, Z)=C AND SE	,12,0,0,81,10,76,10,0,0,0,0,	<sh></sh>
2(3,2)=C THEN G=1:EXIT	(20) 2590 ENDPROC	<p0></p0>
2020 IF SE3(1,Z)=C AND SE3(2,Z)=C AND SE	2600	<vr></vr>
3(3,Z)=C THEN G=1:EXIT	(CG) 2610 PROC CHSET	<ci></ci>
2030 NEXT 2	(ME) 2620 RESTORE 2650	<0N>
2040 IF S=0	(JB) 2630 PAGE=PEEK (106) -32; CHS=PAGE +25	
2050 FOR Z=1 TO 3:FOR ZZ=1 TO 3	(XE> 2640 FOR Z=0 TO 26: READ C: FOR Z1=0	
2060 IF SE1(Z,ZZ)=C AND SE2(Z,ZZ)=C AND	READ A: POKE CHS+Z1+C+8, A: NEXT Z1: N	
SE3(Z,ZZ)=C THEN G=1:EXIT	(TR> 2650 DATA_33,0,94,66,98,110,78,98.	
2070 NEXT ZZ: NEXT Z	(XZ) 2660 DATA_34,0,60,76,76,98,98,110,	
2080 ENDIF	(TF) 2670 DATA_35,0,94,78,96,96,102,126	
2090 ENDPROC	(PE) 2680 DATA_36,0,92,66,90,98,110,108	
2180	(VH) 2690 DATA_37,0,94,64,96,110,96,110	
	(HP) 2700 DATA_38,0,94,70,96,108,96,96,	_
	(TD) 2710 DATA_39,0,94,64,96,110,102,12	
2130 IF C=1:G*(1,5)="areda":ELSE :G*(1,5)	2720 DATA_40,0,66,66,110,98,98,98,	
)="white":ENDIF	(HG> 2730 DATA_41,0,16,16,24,24,24,24,0	
2140 POSITION 7,19:7 #6;G\$(1,5)	(UF) 2740 DATA_43,0,70,72,112,108,98,98	
2150 POSITION 0,20:? #6; "has-wones		
2160 POSITION 4,22:? #6; "PRESS_STA	2760 DATA_45,0,66,86,106,106,98,98	
RT*	(WI) 2770 DATA_46,0.82,90,106,106,110,1	
2179 ENDPROC	(PA) 2780 DATA_47,0,60,70,102,102,98,60	
2180 —		
2190 PROC TITEL		
2200 GRAPHICS 7+16: POKE 559,0: POKE 756,P		
	2810 DATA_51,0,62,70,112,14,98,124	
AGE 2018 COLOR 1- CTROLE 14 FR 25 19-20-00-0-	(8Q) 2820 DATA_52,0,126,22,16,24,24,24,	
2210 COLOR 1: CIRCLE 40,50,20,40: COLOR 2:	2830 DATA,53,0,66,66,98,98,110,46,	
CIRCLE 45,30,5,7	(AU) 2840 DATA_54,8,98,98,66,36,52,8,0	<x2></x2>
2220 COLOR 1: PAINT 40,50: COLOR 2: PAINT 4	2850 DATA_55,0,70,70,66,90,60,36,0	<b>₹</b> < <b>© 7</b>
5,30	(EJ) 2860 DATA_56,0,0,0,0,16,0,0,0	<8J>
2230 COLOR 3:PLOT 57,70:DRAWTO 150,70:DR	2870 DATA.57,255,254,252,248,240,2	24,192
AWTO 100,30: DRAWTO 57,30	(ZQ> ,128	<80>
2240 PLOT 90,70:DRAWTO 70,30:PLOT 119,45	2880 DATA_58,1,3,7,15,31,63,127,25	
: DRAWTO 59,45	(BJ) 2890 DATA_17,8,24,24,24,24,24,24,2	
2250 PAINT 95,35: PAINT 60,60	(SJ) 2900 DATA_18,126,195,196,2,12,48,1	
2260 COLOR 2: CIRCLE 130,20,8,12	(DK) 2910 DATA_0,0,0,0,0,0,0,0,0	<qh></qh>
2278 COLOR 1: CIRCLE 128,16,1,1	(ZE> 2920 ENDPROC	<p8></p8>
2280 COLOR 2: PAINT 130,20	(RF)	
2290 FOR Z=0 TO 8 STEP 2: PLOT 0. Z: DRAWTO	Stratfield, ein fesselndes Denkspiel für zw	ei Spieler
The state of the s	(Schluß)	

# Ein Käfer auf Wanderschaft

Damit der kleine Käfer im großen Labyrinth am Leben bleibt, muß er Nahrung finden und vor den gefährlichen Wächtern fliehen.

er Käfer Karl lebt in einem großen unübersichtlichen Labyrinth. Er muß die ganze Zeit herumlaufen, um Nahrung zu finden. Diese liegt in Form von kleinen roten Quadraten überall verstreut herum. Es befinden sich aber auch andere Sachen in den Gängen. Herzen bringen Ihnen Punkte ein, wenn Sie den kleinen Käfer steuern



Ein Teil des Labyrinths bei Wandering

Alles andere ist für Karl lebensgefährlich. Er darf weder die Wände berühren, noch sich von den umherstreifenden Wachen erwischen lassen. Eine Übersichtskarte zeigt an, wo die Wachen gerade sind. Wenn er nicht regelmäßig etwas zu essen findet, verhungert er. Die Balkengrafik zeigt an, wie groß Karls Nahrungsreserve ist. Die Wände passen sich der Zahl von Karls Leben an. Mit seinem dritten Leben kann er sogar durch die Wände hindurchlaufen, wenn er gut zielt. »Wandering« kennt zwei Schwierigkeitsstufen, die man mit der < SELECT >-Taste einstellt. Sie verändern nur die Punktegrenze, ab der Sie ein Extraleben erhalten. Auf Stufe 1 liegt die Grenze bei 1000 Punkten, auf Stufe 2 schon bei 10000 Punkten.

Wenn Sie das Spiel anhalten wollen, drücken Sie die <OPTION>-Taste. Um das Spiel fortzusetzen, genügt ein Druck auf die <SELECT>-Taste. Die <START>-Taste beendet das laufende Spiel.

Wenn Sie das Programm starten, dauert es rund zwei Minuten, bis die Daten gelesen sind. Bitte warten Sie solange, selbst wenn sich auf dem Bildschirm nichts tut. (Holger Winkler/gn/hf)

	Steckbrief
Programm:	Wandering
Sprache:	eingebautes Basic
Eingabehilfe:	Prüfsummer
Datenträger:	Kassette, Diskette

1 REM *** HOLGER WINKLER ***	<hh></hh>	190
2 REM *** GERMANENSTR. 96 ***	<ja></ja>	:20
3 REM *** 4690 HERNE 1 ***	<sm></sm>	DKE
10 GRAPHICS 7: POKE 559.0: DIM LAST(1).HIG		
H(1):FOR I=1 TO 14:READ WERT, J:POKE WERT		200
.J:NEXT I:FOR I=26632 TO I+15	<fh></fh>	POK
20 READ WERT, J:POKE I, WERT: POKE I+80, J:N	(1117	54:
EXT I:SOUND 1.0.0.0:FOR I=26880 TO I+773		205
READ WERT: POKE I, WERT: NEXT I	4473	,1:
	<ht></ht>	POK
30 POKE 623,16:POKE 87,15:POKE 88,0:POKE		207
89,144:POKE 705,15	<\$\$>	219
50 FOR I-28674 TO I+79: POKE I,65: POKE I+		WE
80,65:POKE I+160,65:POKE I+3600,65:POKE		I=
I+3680,65:POKE I+3760,65:NEXT I	<ut></ut>	229
60 FOR I=28914 TO I+3280 STEP 80:FOR J=0		=US
TO 7:POKE I+J,65:NEXT J:FOR J=72 TO 79:		POK
POKE I+J,65:NEXT J:NEXT I	<dx></dx>	230
80 FOR I-0 TO 7:POKE 35945+I,PEEK(26931+		
I):NEXT I:FOR A=1 TO 117:READ WERT.J:FOR		257
I=28922+WERT TO I+J:POKE I.2	<hp></hp>	9,6
90 NEXT I:NEXT A:FOR A=1 TO 81:READ WERT	*****	235
J:FOR I=28922+WERT TO I+J*80 STEP 80:PO		GOS
KE I.2: NEXT I: NEXT A	<pi></pi>	249
100 LAST(0)=0:LAST(1)=0:HIGH(0)=0:HIGH(1	XF # 2	9: G
)=0:POKE 29614.0	<rg></rg>	245
	\NO>	250
110 FOR I=27904 TO I+471: READ WERT: POKE		UKE
I, WERT: NEXT I: FOR I=32582 TO I+15: POKE I		(5) +
,129:NEXT I:GOSUB 2000:GOSUB 3100	<bh></bh>	255
120 POKE 1571,3: POKE 560,0: POKE 561,156:		297
FOR I=0 TO 5:POKE 40511+1,PEEK(32576+1)+		260
16: POKE 32576+1,16	<p0></p0>	279
130 NEXT I: I=4: SETCOLOR 0, I,8: SETCOLOR 1		,0:
,I,12:SETCOLOR 2,I,4:SETCOLOR 3,7,4:POKE		0,1
756,152:GOSUB 2910	<#X>	289
140 POKE 512,227:POKE 513,159:POKE 54286		
.192: POKE 559,62: FOR I=0 TO 7: POKE 53248		NEX
+I,O:NEXT I	<dy></dy>	OTO
150 I=PEEK (53279): IF I=5 THEN 3400	<8P>	298
160 IF I<>6 AND PEEK(644)=1 THEN 150	<ay></ay>	490
180 GOSUB 2970:POKE 28222.3-(PEEK(40593)	MILE	286
=34)	<61>	,0,
	(027	

190 POKE 54286,64:POKE 559,0:POKE 512	_ <b>T</b> 8
:POKE 513,105:POKE 708,154:POKE 710,5	
OKE 711,76: POKE 756,224	<uk></uk>
200 PDKE 709,222: PDKE 204,0: POKE 205.	20:
POKE 206,0:POKE 207,29:POKE 54276,0:P	OKE
54277,0:POKE 53248,126	<kt></kt>
205 POKE 1575,42: I=USR (34868): POKE 36	
,1:POKE 1576,20:POKE 1587,1:POKE 1588	
POKE 1589,16:POKE 1590,64	<rh></rh>
207 FOR I=0 TO 3:POKE 1583+I,0:NEXT I	
210 RESTORE 1290:FOR I=1536 TO I+32:R	
WERT: POKE I, WERT: NEXT I: RESTORE 600:	
I=26880 TO I+34: READ WERT	<kn></kn>
220 POKE I, WERT: POKE I+5702,129: NEXT	
=USR(28284):POKE 53278,0:POKE 32568,1	
POKE 32569,99:POKE 32573,90	- <8R>
230 POKE 32570,111:POKE 32571,114:POK 2572,101:POKE 560,0:POKE 561,105:POKE	
7,62:POKE 54286,192	<88>
235 POKE 35761.05:GOSUB 3000:POKE 536	
GOSUB 2970	<pz></pz>
240 I=PEEK (53279): IF I=6 THEN POKE 15	
9: GCTO 270	<fs></fs>
245 IF I<6 THEN POKE 538, (I=5)	<10>
250 POKE 32562, (INT (PEEK (1571) /10))+1	6:2
OKE 32563, (PEEK (1571) - (PEEK (32562) -16	3 #1
B)+16	<he></he>
255 IF PEEK(1571) >PEEK(1582) THEN GOS	IUB .
2978 .	< <i>BA</i> >
260 IF PEEK (1568)=0 THEN 240	< <i>SG&gt;</i>
270 POKE 538,0:SOUND 0,0,0,0:SOUND 3,	
,0:SGUND 2,0,0,0:FOR I=1 TO 3:SDUND 1	*
0,10,10:FOR J=1 TO 300:NEXT J	<fl></fl>
280 SOUND 1,0,0,0,0:FOR J=1 TO 250:NEX1	J:
NEXT I:IF PEEK(1571)=0 THEN POKE 559, 0TO 120	
298 POKE 559.8:60T0 288	<kf></kf>
490 DATA_710,56,711,74,512,38,513,105	
286,192,552,18,553,186,708,122,115,0,	
,0,53774,0,53277,3,704,22,54279	<8C>
1-1	(00)

500 DATA 474 DET 0 077 0 075 0 075 04 07		070 0070 1/0 15 140 71 / 157 70 107 141		
500 DATA_136,255,0,255,0,255,0,255,24,25		870 DATA_162,15,142,31,6,157,78,127,141,	2TUX	
5,24,255,0,255,0,255,0,170,0,127,0,254,4		2,210,169,166,141,3,210,32,10,110	<b>&lt;7Y&gt;</b>	
0,127,124,254,56,127,16,254,0,85,0	<hh></hh>	880 DATA_141,30,208,173,199,2,24,105,16,		
600 DATA_112,112,0,70,50,127,128,16,6,0,		141,199,2,76,66,136,96	<qr></qr>	
112,119,98,118,119,178,118,119,2,119,119		900 DATA_20,0,29,7,81,9,94,6,102,5,191,4		
,82,119,119,162,119,119,242	<dx></dx>	,243,5,253,5,262,3,275,0,353,2,414,13,49		
610 DATA_119,119,66,120,87,146,120,129,0		9,2,573,4,583,6,661,2,723,3	<pd></pd>	
,136	<uk></uk>	910 DATA_734,3,741,2,821,2,882,1,885,2,8		
620 DATA,72,169,104,141,9,212,173,39,6,7		91,3,898,1,965,2,974,0,978,5,1043,4,1052		
6,177,110,0	<gu></gu>	,0,1123,0,1132,12,1203,3	<ca></ca>	
630 DATA,10,4,14,14,21,14,14,21,21,14,14		915 DATA_1212,1,1295,0,1297,6,1361,7,137		
,21,14,14,4,10,0,5,42,31,31,42,5,0,0,40,	ŀ	1,4,1459,8,1520,10,1532,4,1618,8,1935,0	<xc></xc>	
21,62,62,21,40,0	<yu></yu>	920 DATA_515,2,679,24,745,9,841,21,908,8	*****	
	1107		<rl></rl>	
640 DATA_10,4,14,30,5,14,14,21,21,14,14,		,1000,10,1014,6,1069,10,1095,5	\KL/	
5,30,14,4,16,0,5,42,31,31,42,9,0,0,36,21	( 7)/>	93Ø DATA_1163,6,1227,14,1254,4,1325,6,13		
,62,62,21,40,0	<3X>	85,3,1390,5,1397,6,1415,4,1552,3,1557,8,		
650 DATA_10,4,14,30,5,14,15,20,20,15,14,		1573,5,1681,10,1694,1,1847,8	<hg></hg>	
5,30,14,4,10,0,6,42,31,31,42,9,0,0,36,21		940 DATA 1731,9,1774,14,1792,5,1840,3,18		
,62,62,21,24,0	<th></th>		93,9,1939,7,1948,11,2055,8,2093,4,2101,3	
660 DATA_10,4,14,31,4,14,15,20,20,15,14,		,2110,9,2213,9,2255,4,2261,5	<jh></jh>	
4,31,14,4,10,0,10,42,31,31,42,10,0,0,36,		950 DATA_2268,2,2274,3,2356,1,2371,9,248		
21,62,62,21,20,0	<nj></nj>	5,8,2417,7,2514,5,2522,18,2564,18,525,17		
670 DATA_10,4,14,31,4,14,31,4,4,31,14,4,		,367,3,374,8,216,4,54,6,140,6	<hf></hf>	
31,14,4,10,0,10,42,31,31,42,10,0,0,20,21		960 DATA_2672,9,2683,19,2725,15,3068,2,2	*****	
,62,62,21,20,0	<ep></ep>	834,26,2889,11,2925,15,3226,6,2995,8,305		
680 DATA_169,12,133,208,169,105,133,209,	1277	1,11,3085,15,3201,4	<\$\$>	
		970 DATA_3156,7,3209,15,3243,19,3314,7,1	100/	
162,8,160,0,165,114,208,18,165,203,24,21	CYAN			
6,113,208,145,208,144,8,169,0,200	<xg></xg>	487,4,1647,2,1723,6,1885,3,2844,3,2285,3	17112	
690 DATA_113,208,145,208,136,165,114,240		,2363,4	<zv></zv>	
,18,177,208,216,56,229,203,145,208,176,8	4777	1000 DATA_161,14,323,4,405,2,406,3,328,1		
,200,177,208,233,0,145,208,136	<zk></zk>	2,170,16,12,9,1612,1,816,3,1377,3	< <i>ZD&gt;</i>	
700 DATA 200,200,200,202,208,206,96	<ht></ht>	1010 DATA 579,3,180,2,182,0,187,2,109,5,		
710 DATA_169,80,133,203,133,114,173,120,		271,5,433,2,1927,4,2009,4,1931,4	< <i>JT&gt;</i>	
2,72,201,14,208,21,165,204,240,4,198,204		1030 DATA_2001,15,1923,14,1765,7,2805,4,		
,16,13,165,205,240,7,167,15,133	<hc></hc>	2887,5,2889,3,2013,4,2335,2,1857,2,2019,		
720 DATA_204,32,211,105,198,205,169,0,13		2,2820,0	⟨J6⟩	
3,114,104,72,201,13,208,25,165,204,201,1		1040 DATA_2181,0,2662,4,2504,8,825,6,202		
5,176,4,230,204,16,15,165,205,201	<ee></ee>	6,2,2426,9,907,3,1468,3,2028,2	<wa></wa>	
730 DATA_40,176,9,169,0,133,204,32,211,1	1/	1050 DATA_2428,7,1470,5,2350,8,1632,1,21	401117	
05,230,205,169,1,133,203,133,114,104,72,		92,12,2354,1,2834,5,595,2,37,5,677,3,131		
	<27>		<zc></zc>	
201,11,208,25,165,206,201,7,176,4	(21)	7,0,1637,1,119,8,839,3,1719,2	(26)	
740 DATA_230,206,16,15,165,207,201,62,17		1060 DATA_2199,3,1161,0,1641,12,1243,1,1		
6,9,169,0,133,206,32,211,105,230,207,169		495,1,41,6,123,6,45,5,127,2,128,1,50,3,1		
,0,133,114,104,201,7,208,21,165	< <i>IT&gt;</i>	32,4,134,2,142,2	<z#></z#>	
750 DATA_206,240,4,198,206,16,13,165,207		1070 DATA_1011,3,1811,6,1013,6,1973,2,10		
,240,9,169,7,133,206,32,211,105,198,207,		20,8,2460,0,3020,0,942,11,2382,11,1571,1		
165,204,141,5,212,165,206,141,4	<kk></kk>	,1803,6,1809,8	<px></px>	
755 DATA_212,169,0,141,3,210,173,120,2,2		1110 DATA_216,189,12,6,201,0,208,5,173,2		
01,15,240,85,160,4,162,0,74,176,1,232,13		4,4,14,10,201,2,208,23,169,7,56,237,24,6		
6,208,249	<mo></mo>	,24,125	<rh></rh>	
760 DATA_202,208,71,173,120,2,162,255,74		1120 DATA_8,6,168,169,9,153,24,184,169,2		
,232,176,252,138,166,115,232,232,232,232	ļ	55,153,56,104,208,32,201,3,189,8,6,170,1		
,224,20,144,2,162,0,134,115	<uh></uh>	60,8,176,12,30,24,104,62,56,104	<0L>	
770 DATA_24,216,101,115,170,240,9,169,0,	,,,,,	1130 DATA_232,136,208,246,248,12,74,24,1		
24,105,8,202,208,250,170,160,0,189,51,10		04,126,56,104,232,136,208,246,96,32,159,		
5,153,105,140,232,200,192,8,144	<ux></ux>	110,234,234	<ek></ek>	
		T T	(EN)	
780 DATA_244,230,116,165,116,74,144,10,1	CCIIN	1140 DATA_162,31,169,0,157,56,104,169,25		
69,164,141,3,210,169,220,141,2,210	<cu></cu>	5,157,24,104,202,16,243,162,255,232,189,	10111	
790 DATA_162,0,32,0,109,162,1,32,0,109,1		0,6,133,117,189,4,6,133,118	<su></su>	
62,2,32,0,109,162,3,32,0,109,238,24,6,17	4 Parts	1150 DATA,169,0,160,0,145,117,189,16,6,1		
3,24,6,201,8,144,3,32,73,109	<bv></bv>	33,117,157,0,6,189,20,6,133,118,157,4,6,		
800 DATA_173,10,210,133,119,173,10,210,2		138,24,105,67,160,0,145,117	<lp></lp>	
		1155 DATA_140,25,6,165,20,197,19,176,5,1		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1		89,12,6,16,15	<on></on>	
	<as></as>			
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1	<as></as>	1160 DATA_238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166	<as></as>	1160 DATA_238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119			<gf></gf>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112,		1160 DATA_238,25,6,172,25,6,189,12,6,89, 26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240, 17	<gf></gf>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250	< <b>r</b> 6>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89, 26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240, 17 1170 DATAL160,0,201,2,240,11,160,1,140,2	<gf></gf>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250 ,144,2,230,120,166,205		1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89, 26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240, 17 1170 DATAL160,0,201,2,240,11,160,1,140,2 6,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250 ,144,2,230,120,166,205 830 DATA_72,165,204,201,8,144,1,232,104,	< <b>r</b> 6>	1160 DATA_238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATA_160,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165	<gf></gf>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,166,205 830 DATA_172,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2	<lq></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89, 26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240, 17 1170 DATAL160,0,201,2,240,11,160,1,140,2 6,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117, 56,237,26,6,133,119,165 1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,1		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,165,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119	< <b>r</b> 6>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165 1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,13	< <b>D</b> Z>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,166,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23	<lq></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165 1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119		
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,166,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23	<lq> <aj> <uy></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATAL160,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165 1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119	< <b>D</b> Z>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,166,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,138,144,4,169,0,145,119	<lq></lq>	1160 DATA_238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATA_160,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165 1180 DATA_118,135,120,176,2,198,120,16,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119 1190 DATA_201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,16,6,165,120,157,20,6,138,24,	<dz></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250 ,144,2,230,120,166,205 830 DATA_72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA_176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,138,144,4,169,0,145,119 850 DATA_165,20,208,26,174,31,6,169,0,15	<lq> <aj> <uy></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17 1170 DATAL160,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165 1180 DATAL18,133,120,176,2,178,120,16,16,165,117,24,107,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119 1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,16,6,165,120,157,20,6,138,24,105,71,160,0,145,119,224,3,176,3	<dz> <ug> <fx></fx></ug></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,166,205 830 DATA_72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA_176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,338,144,4,169,0,145,119 850 DATA_165,20,208,26,174,31,6,169,0,15 7,70,127,206,31,6,16,3,238,32,6,169,168,	<lq> <aj> <uy> <ip></ip></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,189,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17  1170 DATAL68,0,201,2,240,11,168,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165  1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119  1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,16,6,165,120,157,20,6,138,24,105,71,160,0,145,119,224,3,176,3  1200 DATAL76,95,109,96	<dz></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA_20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA_173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250, 144,2,230,120,166,205 830 DATA_72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA_176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,138,144,4,169,0,145,119 850 DATA_165,20,208,26,174,31,6,169,0,15 7,70,127,206,31,6,16,3,238,32,6,169,168, 141,3,210,169,70,141,2,210	<lq> <aj> <uy></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17  1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165,1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119  1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,166,165,119,124,3,176,3  1200 DATAL76,95,109,96  1210 DATAL76,95,109,96	<dz> <ug> <fx></fx></ug></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,165,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,138,144,4,169,0,145,119 850 DATA=165,20,208,26,174,31,6,169,0,15 7,70,127,206,31,6,16,3,238,32,6,169,168, 141,3,210,169,70,141,2,210 860 DATA=173,4,208,201,4,208,5,169,5,141	<lq> <aj> <uy> <ip></ip></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17  1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165,1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119  1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,166,6,165,120,157,20,6,138,24,105,71,160,0,145,119,224,3,176,31200 DATAL76,95,109,96  1210 DATAL173,4,208,201,8,208,3,238,34,6,175,34,6,240,49,173,68,127,201,17,169,2	<dz> <ug> <fx></fx></ug></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,56,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,165,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,249,238, 201,138,144,4,169,0,145,119 850 DATA=165,20,208,26,174,31,6,169,0,15 7,70,127,206,31,6,16,3,238,32,6,169,168, 141,3,210,169,70,141,2,210 860 DATA=173,4,208,201,4,208,5,169,5,141,33,6,173,33,6,240,31,206,33,6,238,31,6,	<lq> <aj> <uy> <ip></ip></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17  1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165,1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119  1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,166,165,119,124,3,176,3  1200 DATAL76,95,109,96  1210 DATAL76,95,109,96	<dz> <ug> <fx></fx></ug></dz>	
01,113,144,249,201,126,176,245,133,120,1 60,0,177,119,208,19,169,139,166 810 DATA=20,224,253,176,2,169,204,145,11 9,224,245,176,3,152,145,119 820 DATA=173,4,208,201,4,144,76,169,112, 133,120,169,62,36,216,229,207,24,105,250,144,2,230,120,165,205 830 DATA=72,165,204,201,8,144,1,232,104, 232,202,240,10,24,105,80,144,2,230,120,2 02,208,246,166,206,224,3,133,119 840 DATA=176,9,165,119,24,105,1,144,2,23 0,120,133,119,169,0,168,177,119,240,238, 201,138,144,4,169,0,145,119 850 DATA=165,20,208,26,174,31,6,169,0,15 7,70,127,206,31,6,16,3,238,32,6,169,168, 141,3,210,169,70,141,2,210 860 DATA=173,4,208,201,4,208,5,169,5,141	<lq> <aj> <uy> <ip></ip></uy></aj></lq>	1160 DATAL238,25,6,172,25,6,169,12,6,89,26,6,157,12,6,160,80,140,26,6,201,0,240,17  1170 DATAL68,0,201,2,240,11,160,1,140,26,6,201,3,176,2,160,0,136,16,18,165,117,56,237,26,6,133,119,165,1180 DATAL18,133,120,176,2,198,120,16,16,165,117,24,109,26,6,133,119,165,118,133,120,144,2,230,120,160,0,177,119  1190 DATAL201,65,240,170,201,2,240,166,165,119,157,166,6,165,120,157,20,6,138,24,105,71,160,0,145,119,224,3,176,31200 DATAL76,95,109,96  1210 DATAL173,4,208,201,8,208,3,238,34,6,175,34,6,240,49,173,68,127,201,17,169,2	<dz> <ug> <fx> <ps> <bg></bg></ps></fx></ug></dz>	

_				
			0710 0471 07 107 110 110 107 07 07 107	414415
	1220 DATA_162,3,144,18,254,64,127,189,64			< NN >
	,127,201,26,144,8,169,16,157,64,127,202,		2370 DATA_85,101,101,101,101,101,101,105	
	16,238,224,3,176,3,238,35,6	<yb></yb>	,85,85,85,149,153,153,153,170,85,85,85,1	
	1230 DATA 206,34,6,141,36,6,162,0,173,36		06,101,106,86,106	<cu></cu>
	,6,240,5,162,168,206,36,6,141,4,210,142,		2380 DATA_85,89,89,106,89,89,89,89,85,85	
1	5,210,169,0,133,77	<qa></qa>	,85,106,101,101,101,106,85,85,85,106,102	
	1240 DATA_173,4,208,10,10,10,10,10,10,24		,102,102,106	<0W>
	0,3,238,32,6,173,32,6,240,8,169,50,141,2		2390 DATA_85,85,85,89,90,89,89,89,85,85,	
	6,2,206,35,6,96	<hp></hp>	85,106,102,106,101,106,85,85,85,85,90,85	
	1250 DATA 104,169,113,133,120,160,0,132,		.90,85	<nb></nb>
	119,177,119,201,65,240,8,201,2,240,4,169		2400 DATA_85,101,101,106,102,102,102,102	
	0,145,119,200,208,239	<xl></xl>	.85,85,85,87,85,87,87,87,85,85,85,106,10	
	1240 DATA_230,120,165,120,201,127,144,23	411.41	2.106.86.90	<nn></nn>
	1.76	<rt></rt>	2410 DATA_85,85,127,119,119,127,117,117,	411112
		/W. /		
	1270 DATA_165,20,201,9,176,6,165,19,105,		85,85,117,125,117,117,85,85,95,127,119,1	<xx></xx>
	15,133,19,169,0,141,24,6,96,73,3,141,39,	4555	27,117,127,95,85	< X X >
	6,141,0,212,104	<fe></fe>	2420 DATA_85,127,117,127,87,127,85,85,11	
	1280 DATA_64,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0		7,117,253,117,117,117,85,85,85,85,253,22	da de la
	,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	<hf></hf>	1,221,255,85,85	<lp></lp>
	1290 DATA_50,122,103,57,116,125,125,113,		2500 DATA_1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,	
Į.	<b>0</b> , <b>8</b> , <b>16</b> , <b>24</b> , <b>0</b> , <b>2</b> , <b>2</b> , <b>0</b> , <b>130</b> , <b>42</b> , <b>23</b> , <b>137</b> , <b>116</b> , <b>125</b> ,		2,	
į.	125,113,0,0,0,3,2,1,2,15,0	<hh></hh>	2,2,2,3	<0C>
	2000 REM *** STARTBILD ***	<dz></dz>	2510 DATA_8,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,	
	2010 RESTORE 2000	<hk></hk>	2,	
	2040 FOR I=39936 TO I+31:READ WERT:POKE		2,2,2,3,4	<xl></xl>
	I, WERT: NEXT I	<at></at>	2520 DATA_8,8,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9	
	2050 FOR I=38920 TO I+59*8-1:READ WERT:P		9,	
	OKE 1, WERT: NEXT I	<q3></q3>	7,7,7,4,4	<va></va>
	2060 FOR I=39968 TO I+10+40-1: READ WERT:		2530 DATA_8,8,9,9,9,9,19,19,19,14,15,16	
	POKE I, WERT: NEXT I	<b>&lt;</b> JD>	,14,15,16,14,15,21,14,15,24,14,15,16,19,	
1	2070 FOR I=40448 TO I+5*40-1: READ WERT: P		14.15,16.14,15.16,9,9,9,9,9,9,4,4	<yy></yy>
П	OKE I WERT: NEXT I	<ef></ef>	2540 DATAL8,8,9,9,9,9,9,10,9,10,10,9,10,	****
П	2080 FOR J=0 TO 2:FOR I=40701+J*40 TO I+	(61)	10,9,10,10,9,10,10,9,9,10,9,10,10,10,10,9,1	
П	12: READ WERT: POKE I, WERT: NEXT I: NEXT J	<06>		<00>
L	2170 FOR I=40928 TO I+26: READ WERT: POKE	/ar>	0,10,9,9,9,9,9,9,4,4	1007
ı			255Ø DATA_8,8,9,9,9,9,9,10,19,10,17,15,1	
l	I,WERT:NEXT I:POKE 512,227:POKE 513,159:	4072	8,10,9,10,10,9,10,17,15,24,26,27,30,10,1	(411)
ŀ	POKE, 54286, 192	<07>	0,9,10,10,31,16,9,9,9,9,9,9,4,4	<kn></kn>
	2180 RETURN	<pu></pu>	2560 DATA_B,B,9,9,9,9,9,11,13,12,20,9,20	
Н	2190 DATA_112,112,112,68,32,156,4,4,4,4,		,20,9,20,11,22,23,11,22,25,20,28,29,20,2	
П	<b>4,4,</b> 4,4,4,4,132,4,5,5,5,4,4,4,4,4,4,4,4,		0,9,20,11,22,12,9,9,9,9,9,9,4,4	<06>
ш	65,0,156	<qc></qc>	2570 DATA_8,8,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9	
П	2200 DATA_85,85,85,85,85,87,86,86,85,85,		9,	
П	<b>85,85,85,255,255,85,85,85,85,85,85,213,2</b>		9,9,9,4,4	<vp></vp>
П	13,213	<82>	2580 DATA_8,7,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6	
П	2210 DATA 213,213,213,213,213,213,21		6,	
П	3,213,213,85,85,85,85,85,85,85,170,170,8		6,6,6,5,4	<yh></yh>
П	5,85,85,85,85	<hx></hx>	2590 DATA_7,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6	
П	2220 DATA,86,86,86,85,85,85,85,85,86,86,		6,	
П	86,86,86,86,86	<bt></bt>	6,6,6,6,5	<ev></ev>
П	2230 DATA_85,85,85,85,85,85,85	<zb></zb>	2600 DATA 0,0,0,0,0,0,0,1,2,2,2,2,2,2,	
П	2240 DATA_217,217,217,217,217,217,217,21		2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,3,0,0,0,0,0	
П	7,217,217,217,218,213,213,213,255,217,21		0,0,0,2,2	<xs></xs>
П	7,217,217,89,89,89,249	<hg></hg>	2610 DATA,0,0,0,0,0,0,0,8,9,42,43,44,4	1,07
	2250 DATA_217,217,217,218,85,85,85,255	<u#></u#>	5,9,44,46,47,48,49,9,50,9,32,32,32,32,32	
	2260 DATA_170,213,213,213,223,217,217,21		32,9,4,0,0,0,0,0,0,0,0	<0S>
	<b>7,170,85,85,85,255,85,85,85,169,89,89,89</b>			(03/
	,217,217,217	<hh></hh>	2620 DATALO,0,0,0,0,0,0,0,8,9,51,52,53,5	
	2278 DATA-218,213,213,213,215,217,217,21	11177	1,9,4,46,47,48,49,9,50,9,32,32,32,32,32	/ 30%
1	7,217,89,89,89,217,217,217,217	<lc></lc>	,32,9,4,0,0,0,0,0,0,0,0,0	<jy></jy>
	2280 DATA_169,217,217,217,217,217,217,21	(207	2630 DATA_0,0,0,0,0,0,0,0,9,9,9,9,9,9,44	
	7,217,217,217,217,217,217,217,217,217	CATS	,49,42,49,46,45,9,50,9,9,9,33,9,9,9,9,4,	ART.
		<at></at>	0,0,0,0,0,0,0,0	<bi></bi>
	2290 DATA_85,149,101,101,217,217,217,217		2635 DATA.0,0,0,0,0,0,0,0,7,6,6,6,6,6,6,6	
	,85,85,85,170,85,85,255,217,217,217,8		6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,5,0,0,0,0,0,	
	9,89,101,101,149	<ie></ie>	0,0,0,0,0	<hv></hv>
	2300 DATA_169,89,89,89,245,85,85,85,85,85	4	2640 DATA_1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,3	<\$#>
	5,85,169,89,89,89,245	<dj></dj>	2650 DATA_8,182,183,184,185,185,9,185,18	
	2310 DATA 218,213,213,213,214,213,213,21		6,187,183,186,4	<7X>
	7,170,85,85,85,255,149,101,89,86,213,117		2660 DATA_7,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,5	<kw></kw>
	,93,87,85,85,85	<qh></qh>	2900 DATA_168,172,162,72,173,224,159,141	
	2320 DATALB5,149,101,89,89,217,121,89,21		,10,212,141,22,208,173,225,159,141,23,20	
	7,89,89,249,85,85,85,106,213,213,213,		8,173,226,159,141,24,288,194,64	<xp></xp>
	255,85,85,85	<sp></sp>	2910 A=5: J=0: WERT=0: FOR I=0 TO 5: J=J+(PE	
	2330 DATA_85,127,119,119,119,119,119,127		EK (40511+I)-32)+10^A: WERT=WERT+ (PEEK (405	
	,85,93,125,93,93,93,93,85,127,87,87,1		51+I)-32)+10^A: A=A-1: NEXT I	<ay></ay>
	27,117,117,127	<vh></vh>	2920 LAST (PEEK (40593) -33) = J: IF J <= HIGH (P	
	2340 DATA_05,127,87,87,127,87,87,127,85,		EEK (40593) -33) THEN RETURN	<ru></ru>
	119,119,119,127,87,87,87,85,127,117,117,		2930 FOR I=0 TO 5: POKE 40551+1, PEEK (4051	
	127,87,87,127	<hk></hk>	1+I):NEXT I:FOR I=0 TO 7:POKE 53248+I,0:	
	2350 DATA_85,127,117,117,127,119,119,127		NEXT I	<1Q>
	,85,127,87,87,93,93,117,117,85,127,119,1		2935 HIGH (PEEK (40593) -33) = J: RETURN	<pr></pr>
	19,127,119,119,127	<cz></cz>	2940 DATA_0,0,170,127,254,127,170,0	<fc></fc>

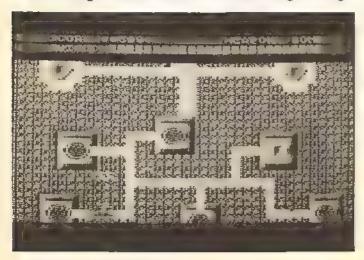
0000 0070 0 04 (0 404 (0 404 40 0	<cq> 1</cq>	I LEDT-NEVT T	270 MS
2950 DATA_0,84,62,124,62,124,42,0		I,WERT:NEXT I 3230 FOR I=35072 TO I+104:READ WERT:POKE	<dh></dh>
2960 DATA_170,127,254,127,254,127,254,85	Keiz		(0()
2970 IF PEEK(1571)>3 THEN POKE 1582, PEEK		I,WERT:NEXT I	<0L>
(1571): RETURN	<33>	3290 RETURN	<qa></qa>
2980 RESTORE 2930+PEEK(1571)*10:FOR I=0		3300 DATA_169,152,56,229,207,170,165,206	
TO 7: READ WERT: POKE 26640+1, WERT: NEXT I:		,201,4,144,1,202,165,20,74,74,176,2,162,	
POKE 708,58+32*PEEK(1571)	<sh></sh>	0,142,1,208	<uv></uv>
2990 POKE 1582, PEEK (1571) : RETURN	<nz></nz>	3310 DATA1173,40,6,24,195,177,170,169,0,	
3000 RESTORE 3000	<hh></hh>	157,0,141,165,205,141,40,6,24,105,177,17	
3010 FOR I=1 TO 8	<af></af>	0,165,204,201,10,144,4,232	<vg></vg>
3020 READ WERT: SOUND 0, WERT, 10, 10: READ W		3320 DATA_238,40,6,169,1,157,0,141,162,0	
ERT: FOR J=0 TO WERT: NEXT J:SOUND 0,0,0,0		,32,0,137,232,224,4,144,248	<ur></ur>
:READ WERT:FOR J=0 TO WERT:NEXT J	<2H>	3330 DATA_238,26,2,96	<b><sq></sq></b>
3030 NEXT I:RETURN	<ds></ds>	3350 DATA.189,20,6,56,233,112,141,42,6,1	
3040 DATA,99,10,5,99,10,5	<kh></kh>	89,16,6,56,233,250,141,41,6,176,3,296,42	
3050 DATA_99,15,5,120,20,15	<xx></xx>	,6,169,0,141,43,6,173,42,6	<xf></xf>
3060 DATA_120,15,10,130,20,15	< QT >	3360 DATA_208,7,173,41,6,201,90,144,19,1	
3070 DATA_130,20,15,140,50,5	<tk></tk>	73,41,6,56,233,80,141,41,6,176,3,206,42,	
3100 POKE 34816,112:POKE 34817,78:POKE 3		6,238,43,6,16,225	<si></si>
4819,0:POKE 34819,144:FOR I=0 TO 44:POKE		3378 DATA-169,95,24,109,41,6,157,4,288,1	
I+34820,14:NEXT I	<sf></sf>	89,47,6,105,177,168,185,0,139,93,51,6,15	
3110 POKE 34865,65:POKE 34866,0:POKE 348		3,0,139,173,43,6,157,47,6	<0Y>
67,105	<kc></kc>	3380 DATA,189,47,6,105,177,168,185,0,139	
3120 COLOR 2:PLOT 47,45:DRAWTO 47,0:DRAW		,93,51,6,153,0,139,96	<ar></ar>
TO 37.0: POSITION 37.45: POKE 765.2: XIO 18		3400 POKE 40593, PEEK (40593) +1: IF PEEK (40	
.#4.0.0."S:"	<uh></uh>	593)=35 THEN POKE 40593.33	<qs></qs>
3130 PLOT 122,45: DRAWTO 122,0: DRAWTO 112	10111	3410 WERT=LAST (PEEK (40593) -33) : A=PEEK (40	1111
,0:POSITION 112,45:XIQ 18,#6,0,0,"S:"	<#F>	593)	<b#></b#>
3140 PLOT 48,0:DRAWTO 111,0:PLOT 48,1:DR	1011	3420 J=HIGH(PEEK(40593)-33)	<ne></ne>
AWTO 111,1:PLOT 48,44:DRAWTO 111,44:PLOT		3430 FOR I=5 TO 0 STEP -1	(VE)
48,45: DRAWTO 111,45	<vg></vg>	3440 POKE 40516-I.INT(WERT/10^I)+32:POKE	
3150 COLOR 1:FOR I=0 TO 63:FOR J=0 TO 41		42593.A+(I=INT(I/2)+2)+9+(I<>INT(I/2)+2	
3160 IF PEEK(28922+I+J*80)=2 THEN PLOT I	1000		<nk></nk>
+48.J+2	<sx></sx>	3450 POKE 40556-I, INT(J/10^I)+32	<du></du>
3170 NEXT J:NEXT I	<aa></aa>	3468 WERT=WERT-((PEEK(40516-1)-32)*10^1)	<su></su>
3190 RESTORE 3200	<kd></kd>	3470 J=J-((PEEK(40556-I)-32)+10^I)	<cg></cg>
3290 DATA-104,162,0,138,157,0,139,157,0,		3480 NEXT I POKE 40593.A	<8V>
141,232,288,247,96	<zk></zk>	3490 IF PEEK (53279) <>7 THEN 3490	< <i>GA</i> >
3210 FOR 1=34868 TO 1+13: READ WERT: POKE	7417	3500 GOTO 150	<ph></ph>
I, WERT: NEXT I	<ap></ap>	www were Audi	SCHE
3220 FOR I=34882 TO I+73:READ WERT:POKE	TAME IS	»Wandering« (Schluß)	
OTTO LAW THOUGHT IN TAXABLE MENTILLING	·	-weireding, (adulas)	

## Kampf um den Kriegsplaneten

Nur mutige und reaktionsschnelle Piloten überleben den mörderischen Flug über Bellum 2.

er große Krieg zwischen Batarianern und ihrem kriegerischen Nachbarvolk, den Comaden, dauerte schon 10 Jahre. Denis war nicht bereit, sein Leben irgendwo sinnlos zu vergeuden. Er wollte dem Krieg ein Ende setzen.

Schon lange munkelte man von einem riesigen Kriegs-



»Arax«: Der Kampf beginnt

planeten. Dorthin hatten sich die sieben Mächtigen der Comaden zurückgezogen. Wo sich dieser Planet befand, wußte niemand, genau wie niemand sagen konnte, ob das Gerücht der Wahrheit entsprach oder eben nur ein Gerücht war. Denis glaubte dem Gerücht.

Das sechs Planeten umfassende System um die kleine, blauweiße Sonne Bellum wurde allgemein als Heimat der Comaden angesehen. Dort vermutete Denis daher auch den Kriegsplaneten. Bevor er an seinem ersten Einsatzort angekommen wäre, desertierte er mit seinem Raumgleiter und nahm Kurs auf das Bellum-System. Dort erwartete ihn tatsächlich ein waffenstarrender Planet: Bellum 2. Aber war es der, von dem die Gerüchte sprachen?

Hier beginnt Ihre Aufgabe. Sie fliegen an Denis Stelle über den Planeten, um sein Geheimnis zu enträtseln. Dabei müssen Sie sich vor den Verteidigungsbasen in acht nehmen, die Sie unaufhörlich beschießen. Die Arax besitzt zwar einen Schutzschirm, doch mehr als fünf Treffer hält sie nicht aus. Die Belastung des Schildes macht sich auch farblich bemerkbar. Bei jedem Treffer wird der sonst dunkle

Steckbrief					
Programm:	Arax				
Sprache:	Maschinensprache				
Eingabehitfe:	AMPEL				
Datenträger:	Diskette, Kassette				



Schutzschirm heller und wenn er rötlich glüht, ist der nächste Treffer tödlich.

Sie sind natürlich nicht wehrlos, denn die Arax verfügt über Bomben und eine Schnellfeuerwaffe. Die Bomben sind zwar schwieriger einzusetzen, dafür aber wirkungsvoller. Beim Abwurf schlagen sie genau dort ein, wo das Fadenkreuz vorher zu sehen war. Die Waffe wechselt man durch Druck auf die <SPACE>-Taste.

Wenn Sie das Spiel starten, erscheint erst ein Titelbild.

Wenn Sie die <START>-Taste oder den Feuerknof des Joysticks in Port 1 drücken, beginnt das Spiel.

Arax besitzt auch eine Pause-Funktion, damit Sie sich während des Spiels kurz erholen können. Mit der <ESC>-Taste frieren Sie alle Aktionen ein, bis Sie wieder den Feuerknopf drücken.

Im Spiel erhalten Sie für jeden zerstörten Teil einer Basis 100 Punkte und für eine komplett zerstörte Basis sogar 1000 Punkte. (Martin Horst/gn/hf)

Programmame : ARAX.COM		0500-00 14 E4 45 45 E4 14 14 4500
Programmame : ANAX, CUM		
	0278:55 05 56 16 54 54 55 54 (DC)	9500:08 16 54 4C 4C 56 16 16 (D9)
Länge :17992 Bytes	#278:54 57 55 4C 55 4C 55 4C <1D>	0508:08 05 05 05 05 05 05 05 (93)
	0280:55 4C 55 59 56 56 55 56 <3E>	<b>0510:05 05 95 92 95 95 95 92 (55)</b>
	8288:56 16 54 85 55 85 4C 85 <4C>	8519:16 16 16 16 16 16 16 16 (28)
0000:FF FF D8 6C 5F A7 20 24 (6F)	8298:55 56 54 85 85 4C 85 4C <1A>	
		9529:16 16 16 16 95 95 95 95 (2A)
0000144 32 16 16 16 16 16 16 (24)	8298:85 85 56 16 54 54 4C 54 (69)	2528:25 16 57 58 58 59 16 16 (F4)
8010:16 16 51 52 52 52 52 52 (88)	#2A0:57 58 58 58 58 58 58 58 (1B)	9530:95 95 95 95 95 95 95 95 (3A)
0018:52 52 53 16 51 52 52 52 (48)	@2A8:58 58 58 58 59 56 4C 56 <88>	0538:05 05 95 4C 92 95 92 92 <13>
0020:52 52 52 52 52 52 52 52 (FB)	0280:56 16 54 05 05 4C 05 4C <pf></pf>	0540:92 16 16 16 16 16 16 16 (07)
0020:52 52 52 52 52 52 52 52 52 (23)	@288:85 56 54 85 55 85 4C 85 (C3>	8548:16 16 16 16 88 85 85 85 (6A)
0030:53 16 51 52 52 32 52 52 <59>	02C0:55 05 56 16 54 54 55 57 (CE)	0550:08 16 16 16 16 16 16 (53)
0038:52 53 54 85 55 05 55 05 <5D>	@2C8:58 58 58 58 58 58 58 58 <82>	0558:48 05 05 05 05 05 05 05 (£3)
0040:55 05 56 16 54 51 52 52 (32)	82D8:58 58 58 58 58 59 55 56 <27>	0560:05 05 92 95 95 92 95 95 (6C)
8848:52 52 52 52 52 52 52 52 <83>	@208:56 16 54 Ø5 55 Ø5 4C Ø5 <3C>	0568:92 16 16 16 16 16 16 16 <ef></ef>
0050:52 52 52 52 52 52 53 <0C>	02E0:55 56 54 05 05 4C 05 4C <2A>	0570:16 16 16 16 05 05 05 05 (F9)
0058;56 16 54 05 55 05 55 05 <d1></d1>	92E8: 05 05 56 16 54 54 57 55 <d0></d0>	0578:05 16 16 16 16 16 16 16 (F9>
8060:55 56 54 05 05 4C 05 4C (A6)	02F0:4C 55 4C 55 4C 55 4C 55 (6C)	0580:05 05 05 05 05 06 85 06 (BF)
9068:85 85 56 16 54 54 51 55 (3F)	02F8: 4C 55 4C 55 4C 55 59 56 <6F>	0588:05 06 95 92 95 95 92 92 (F6)
0070:4C 55 4C 55 4C 55 4C 55 (EF)	0300:56 16 54 05 05 4C 85 4C <20>	<b>8590:92</b> 16 16 16 16 51 52 52 <78>
0078:4C 55 4C 55 4C 55 53 56 <f4></f4>	0308:05 56 54 05 55 05 55 05 (AD)	0598:52 53 14 16 00 05 05 05 (28)
	0310:55 05 56 16 54 57 58 58 (2E)	
8899:56 16 54 95 85 4C 85 4C <88>		85A8:88 85 86 85 86 85 456>
0088:05 56 54 05 55 05 4C 05 <d7></d7>	0318:58 58 58 58 58 58 58 58 <09>	05A8:08 05 05 05 05 16 16 (AB)
2070:55 05 56 16 54 54 55 51 (74)	0320:58 58 58 58 58 58 58 59 <22>	8588: 16 16 92 95 92 95 95 95 (83)
0098:52 52 52 52 52 52 52 52 (6E)	0328:56 16 54 05 55 05 55 05 (08)	0588:92 92 16 16 16 54 4C 4C (3A)
8848: 52 52 52 52 52 53 55 56 <84>	Ø33Ø:55 56 57 58 58 58 58 58 <e8></e8>	05C0:4C 56 16 16 05 05 05 05 (85)
00A0:56 16 54 05 55 05 4C 05 <70>	0338:58 58 59 16 57 58 58 58 (ED)	0508:05 05 05 05 05 05 05 05 05 (D2)
0000:55 56 54 05 05 4C 05 4C <77>	8348:58 58 58 58 58 85 85 85 (BE)	8509:85 85 85 85 88 16 16 16 (66)
00B8:05 05 56 16 54 54 4C 54 <65>	8348:58 58 58 58 58 58 58 58 <f9></f9>	05D8:16 16 92 92 95 92 4C 92 (E2)
80C0:51 52 52 52 52 52 52 52 (18)	8359:59 16 57 58 58 58 58 58 <a1></a1>	85E8:92 95 92 16 16 54 4C 4C (53)
	0358:58 59 16 16 16 16 16 16 (CF)	
200C8: 52 52 52 52 53 56 4C 56 <be></be>		05E8:4C 56 16 16 28 05 05 05 (85)
00000:56 16 54 05 05 4C 05 4C (C8)	8368: 16 16 16 16 16 16 16 16 (62)	85F0:05 05 05 05 05 05 05 95 (FA)
8008:05 56 54 85 55 85 4c 85 (28)	0368:16 16 16 16 08 95 05 05 (66)	
		95F8:05 05 05 05 05 16 16 16 (79)
00E0:55 05 56 16 54 54 55 54 (67)	Ø370:08 16 16 16 16 16 16 16 <4F>	8688:16 16 95 92 95 92 95 92 (FA)
88E8:54 51 55 4C 55 4C 55 4C (28)	8378:16 16 16 16 16 16 16 16 <fd></fd>	
		2600:92 95 92 16 16 54 4C 4C (18)
00F0:55 4C 55 53 56 56 55 56 <12>	<b>20392:16 16 16 16 16 16 16 16 (82)</b>	8618:4C 56 16 16 85 85 85 85 (47)
80F8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (68)	@388: 16 16 16 16 16 16 16 (6A)	8619:05 05 05 05 05 05 05 05 (24)
0100:55 56 54 05 05 4C 05 4C (8C>	8398:16 16 16 16 25 85 85 85 (96)	0620:05 05 05 08 16 16 16 <08>
0108:05 05 56 16 54 54 4C 54 <d8></d8>	8398:85 16 16 16 16 16 16 16 <15>	8628:16 16 92 95 92 95 92 95 (C3)
0110:54 55 51 52 52 52 52 52 <5F>	83A8:16 16 16 16 16 16 16 (A6)	8638:92 95 92 16 16 57 58 58 <38>
0118:52 52 53 55 56 56 4C 56 <68>	83A8:16 16 16 16 16 16 16 (BA)	8638:58 59 16 16 08 05 05 05 (DE)
0120:56 16 54 05 05 4C 05 4C (50>	8380:16 16 16 16 16 16 16 16 (86)	8648:05 86 05 86 85 88 85 85 (A8)
@128:85 56 54 05 55 05 4C 05 <37>	9388:16 16 16 16 28 25 25 25 (D6)	8648:85 85 85 86 85 16 16 16 (DB)
0130:55 05 56 16 54 54 55 54 <1C>	03C8:00 16 16 16 16 16 16 16 (BF)	8650:16 16 92 95 95 92 95 95 (3D)
@138:54 4C 54 51 55 4C 55 4C <c1></c1>	#3C8:16 16 48 49 4A 16 16 16 (C9)	9658:95 95 95 92 16 16 16 16 <d2></d2>
8148:55 53 56 4C 56 56 55 56 <89>	@3D@:16 16 16 16 16 16 16 16 (D6)	8668:16 16 16 16 85 85 85 85 (5C)
0148:56 16 54 05 55 05 40 05 (0A)	8308:16 16 16 16 16 16 16 (DE)	8668:85 16 16 16 16 85 85 85 <64>
0150:55 56 54 05 05 4C 05 4C (DC)	@3E@:16 16 16 16 05 05 05 05 (EA)	0670:05 08 16 16 16 16 16 16 (2E)
0158:05 05 56 16 54 54 4C 54 (8A)		8678:16 16 95 40 95 92 95 92 (16)
	03E8: 05 16 16 16 16 16 16 (62)	
0160:54 35 54 55 51 52 52 52 <f7></f7>	23F0:16 16 48 4C 40 16 16 16 (38)	0680:95 92 95 95 16 16 16 16 (18)
@168:53 55 56 55 56 56 4C 56 (FF)	83F8:16 16 16 16 16 16 16 16 <7A>	8688:16 16 16 16 88 85 85 85 (AC)
0170:56 16 54 05 05 4C 05 4C (2C)	8488:16 48 49 4A 16 16 16 16 (2C)	8698:88 16 16 16 16 88 85 85 (2A)
0178:05 56 54 05 55 05 4C 05 <87>	0498:16 16 16 16 08 05 05 05 (28)	8698:85 85 16 51 52 52 53 16 (C4)
0190:55 05 56 16 54 54 55 54 (80)	8410:88 16 16 16 16 16 16 16 (18)	
	6416160 10 10 10 10 10 10 10 10 110	
0188:54 4C 54 4C 54 3F 40 41 (2F)		86A0:16 16 92 92 92 95 92 95 (29)
	9418:16 16 4E 4F 58 16 16 16 <84>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)
0190+5A AC 5A AC 5A 5A 55 5A 2105		86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (B9)
#190:56 4C 56 4C 56 56 55 56 <18>	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 96B8:16 16 16 16 05 05 05 05 (8C)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 <7A>	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 <77>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 96B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 <7A>	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 <77>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 96B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE)
8198:55 16 54 85 55 85 4C 85 <7A> 8188:55 56 54 85 85 4C 85 4C <6D>	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 96B8:16 16 16 16 05 05 05 05 (BC) 96B8:05 16 16 16 16 05 63 64 (CE) 96C0:65 08 16 54 4C 4C 56 16 (98)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 8188:55 56 54 85 85 4C 85 4C (6D) 8188:85 85 56 16 54 54 4C 54 (7B)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 (97>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE) 86C8:65 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)
8198:55 16 54 85 55 85 4C 85 <7A> 8188:55 56 54 85 85 4C 85 4C <6D>	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 96B8:16 16 16 16 05 05 05 05 (BC) 96B8:05 16 16 16 16 05 63 64 (CE) 96C0:65 08 16 54 4C 4C 56 16 (98)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 8188:55 56 54 85 85 4C 85 4C (6D) 8188:85 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 8188:54 55 54 55 54 42 4C 44 (88)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 <97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 6 <77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 <38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 16 16 16 16 16 46 <48>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (8C) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE) 86C8:65 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:85 85 56 16 54 84 4C 54 (7B) 0180:54 55 54 55 54 42 4C 44 (8B) 0180:54 55 56 55 56 56 4C 56 (35)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 (38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (0F> 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (0F>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (00) 86C8:65 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 97 95 46 (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:85 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 01B8:54 55 54 55 54 24 4C 44 (8B) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 05 (35) 01C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD)	0420:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 0420:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 0430:16 16 16 16 85 05 05 05 (38) 0430:16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 0440:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 0440:16 16 92 16 16 16 16 16 (50) 0450:16 4E 4F 50 16 16 16 16 16 (10)	86A8:92 92 93 93 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:83 16 16 16 16 83 63 64 (CC) 86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 93 92 92 93 4C (53) 86D8:95 95 92 93 16 16 16 16 (28) 86B:16 16 16 16 88 83 85 85 (FC) 86E8:88 16 16 16 16 88 66 4C (82)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:85 85 56 16 54 84 4C 54 (7B) 0180:54 55 54 55 54 42 4C 44 (8B) 0180:54 55 56 55 56 56 4C 56 (35)	0420:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 0420:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 0430:16 16 16 16 85 05 05 05 (38) 0430:16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 0440:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 0440:16 16 92 16 16 16 16 16 (50) 0450:16 4E 4F 50 16 16 16 16 16 (10)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (00) 86C8:65 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 97 95 46 (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 81A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (AD) 81A8:85 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 81B8:54 55 56 55 56 4C 4C 44 (8B) 81B8:56 55 56 55 56 4C 56 (35) 81C8:86 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 81C8:85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 <97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 6 <77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 <38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (87> 8458:16 16 87 58 16 16 16 16 (87> 8458:16 16 16 16 16 16 16 (87>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CC) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B0:96 16 16 16 16 88 85 85 65 (FC) 86E0:08 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 76 16 (56)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:85 85 56 16 54 84 4C 54 (7B) 01B8:54 55 54 55 54 4C 44 (8B) 01B8:56 55 56 55 56 4C 85 4C (FD) 01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 85 56 16 54 54 55 55 4C 885	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48> 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (0F> 8458:16 4E 4F 58 16 16 16 16 (18> 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (18>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (8C) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE) 86C8:65 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:88 16 16 16 16 88 64 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A0:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A0:65 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 0180:54 55 56 55 56 54 42 4C 44 (8B) 0180:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 01C0:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C0:95 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 55 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 54 55 54 (8D) 01D0:55 85 56 54 4C 54 45 46 47 (4A)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 <97> 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 6 <77> 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 <38> 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (87> 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (87> 8458:16 16 87 58 16 16 16 16 (87> 8458:16 16 16 16 16 16 16 (87>	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CC) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B0:96 16 16 16 16 88 85 85 65 (FC) 86E0:08 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 76 16 (56)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A0:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A0:65 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 0180:54 55 56 55 56 54 42 4C 44 (8B) 0180:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 01C0:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C0:95 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 55 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 54 55 54 (8D) 01D0:55 85 56 54 4C 54 45 46 47 (4A)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 92 16 16 16 16 16 (18) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (88) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (88) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (61) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (61)	86A8:92 92 93 93 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:83 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:88 85 16 34 4C 4C 36 16 (36) 86F8:96 95 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:96 95 95 92 16 16 16 16 (33)
8198:56 16 54 85 53 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:85 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 0189:54 55 54 55 54 24 4C 44 (8B) 0189:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 0189:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C0:95 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (42) 01D0:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (4A) 01E8:56 4C 56 4C 54 45 46 47 (4A) 01E8:56 4C 56 4C 56 56 55 56 (2B)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (07) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (18) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (57) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (57) 8458:16 16 16 16 16 16 16 (65) 8458:16 16 16 16 16 16 16 (65) 8468:16 16 16 16 16 16 16 (22) 8478:16 16 92 92 16 16 16 16 16 (37)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 (80) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 40 (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:16 16 16 16 89 85 85 85 (FC) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (32) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:95 95 95 95 92 (57) 86F8:95 95 95 95 96 (53)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A0:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A0:65 85 56 16 54 54 4C 54 (7B) 0180:54 55 56 55 56 54 42 4C 44 (8B) 0180:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 01C0:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C0:95 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 55 4C 85 (12) 01D0:55 85 56 54 85 55 54 55 54 (8D) 01D0:55 85 56 54 4C 54 45 46 47 (4A)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 92 16 16 16 16 16 (18) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (88) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (88) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (61) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (61)	86A8:92 92 93 93 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:83 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:88 85 16 34 4C 4C 36 16 (36) 86F8:96 95 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:96 95 95 92 16 16 16 16 (33)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 58 65 4C 85 4C (6D) 01A8:85 85 56 16 54 84 4C 54 (7B) 01B8:55 55 55 55 54 42 4C 44 (8B) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (5T) 01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7E) 01D8:56 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (2B) 01D8:54 4C 54 4C 54 55 55 6(2B) 01D8:55 85 56 56 55 56 (2B) 01D8:55 4C 54 6C 56 56 55 56 (2B) 01EB:56 4C 56 4C 56 56 55 56 (2B) 01EB:56 4C 56 4C 56 56 55 56 (2B)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (07) 8458:16 46 47 58 16 16 16 16 (16) 8458:16 16 16 16 16 16 16 (16) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (61) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (62) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (25) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (35) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (35)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:86 16 16 16 16 88 85 85 5 (FC) 86E8:88 85 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 16 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:95 95 95 92 16 16 16 16 (35) 87P8:85 16 16 16 85 63 64 65 (82)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D) 01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (44 (88) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 01C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C8:55 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 85 56 16 54 54 55 55 4C 85 (12) 01D8:54 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 01C8:56 4C 56 54 85 85 85 4C 85 (2B) 01C8:56 4C 56 56 55 56 (2B) 01C8:56 65 48 85 85 85 4C 85 (2A) 01C8:56 56 54 85 85 85 4C 85 (2C)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 (6) 8458:16 4E 4F 58 16 16 16 16 (48) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (5) 8458:16 16 16 16 16 16 16 (5) 8468:16 16 16 16 16 16 16 (5) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (3F) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (3F) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (3R) 8488:16 16 16 16 16 16 16 16 (3R)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (CE) 86C8:16 16 16 16 16 85 63 64 (CE) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:16 16 16 16 16 88 85 85 (FC) 86E8:68 85 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 34 4C 4C 36 16 (36) 86E8:75 95 95 92 95 95 95 92 (97) 86E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (53) 87E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (53) 87E8:65 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87E8:65 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)
8198:56 16 54 85 53 85 4C 85 (7A) 61A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 81A8:65 85 56 16 54 85 4C 85 4C (4D) 81A8:85 85 56 16 54 85 4C 85 4C (7B) 0188:56 55 56 55 56 56 4C 36 (35) 81C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (7D) 01C8:05 16 54 85 85 4C 85 (12) 01D8:56 56 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 85 56 16 54 54 55 56 (22) 01D8:55 4C 56 4C 56 56 55 56 (28) 01E8:56 4C 56 4C 56 55 56 (28) 01E8:55 56 54 85 85 4C 85 (2A) 01E8:55 56 54 85 85 4C 85 (2A) 01F8:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 16 16 16 16 (77) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (55) 8468:86 16 16 16 16 16 16 (55) 8468:86 16 16 16 16 16 16 16 (35) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (28) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:16 16 16 16 16 16 16 (67)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:86 16 16 16 16 88 85 85 5 (FC) 86E8:88 85 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 16 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:95 95 95 92 16 16 16 16 (35) 87P8:85 16 16 16 85 63 64 65 (82)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D) 01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (44 (88) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35) 01C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (FD) 01C8:55 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 85 56 16 54 54 55 55 4C 85 (12) 01D8:54 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 01C8:56 4C 56 54 85 85 85 4C 85 (2B) 01C8:56 4C 56 56 55 56 (2B) 01C8:56 65 48 85 85 85 4C 85 (2A) 01C8:56 56 54 85 85 85 4C 85 (2C)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 16 16 16 16 (77) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (87) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (05) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (55) 8468:86 16 16 16 16 16 16 (55) 8468:86 16 16 16 16 16 16 16 (35) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (28) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:16 16 16 16 16 16 16 (67)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 8688:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 8688:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 40 (55) 86C8:16 16 92 95 16 16 16 16 (28) 86D8:95 95 96 96 86 85 85 85 (60) 86E8:86 85 16 16 16 88 85 85 85 (60) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (56) 86E8:58 85 16 54 4C 4C 56 16 (56) 86E8:59 59 95 92 92 95 95 92 (97) 86E8:96 16 16 95 95 92 16 16 16 16 (53) 87E8:16 16 16 16 16 85 67 64 (23) 87E8:16 16 16 16 16 85 67 64 (23) 87E8:16 16 16 16 16 85 67 64 (23) 87E8:16 16 16 16 16 85 67 64 (23) 87E8:16 16 92 95 92 92 92 92 92 (20)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 58 56 4C 85 4C (6D)  01A8:85 85 56 16 58 4C 85 4C (7B)  01B8:56 55 56 16 54 94 4C 54 (7B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35)  01C8:56 16 54 95 95 4C 85 (12)  01D8:56 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:56 4C 56 4C 56 4C 56 4C 56  01C8:85 66 54 85 55 85 4C 85 (22)  01D8:54 4C 54 4C 54 45 56 56 55 56 (28)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 57 56 (28)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 57 56 (28)  01C8:55 56 54 85 95 4C 85 (2A)  01F8:55 56 54 85 95 4C 85 4C (3C)  01F8:55 95 56 54 85 95 4C 85 4C (3C)  01F8:56 56 55 56 54 56 4C 56 56 57	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 46 16 16 16 16 16 16 (10) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (2E) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (3F) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:85 16 16 16 16 16 16 16 (67) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (67) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (67)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86B8:86 16 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36) 86E8:16 16 16 95 92 95 95 92 (97) 86E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (35) 87B8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 16 16 16 (85)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (5D) 01A8:85 85 56 16 54 85 85 4C 85 4C (5D) 01B8:56 55 54 55 54 4C 54 (7B) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (3S) 01C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (7D) 01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 54 55 55 4C 8B) 01D8:57 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 54 55 55 4C 8D) 01E8:54 4C 54 4C 54 54 55 56 (2B) 01E8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (2B) 01E8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (2B) 01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B) 01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B) 01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (3C) 01E8:57 56 56 54 85 85 75 86 86 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (07) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (07) 8458:16 4E 4F 58 16 16 16 16 16 (18) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (18) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (07) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (2E) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (3F) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8488:85 16 16 16 16 16 16 16 (97) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (98)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:16 16 96 95 92 92 95 4C (55) 86C8:16 16 97 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86E8:68 85 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:95 95 95 92 16 16 16 16 (33) 87P82:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87P82:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87P82:16 16 16 92 95 92 92 92 92 (C2) 87P82:16 16 16 16 85 68 67 16 (F2) 87P82:16 16 16 16 86 66 4C 68 (C1)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 58 50 54 C 85 4C (6D)  01A8:85 85 56 16 54 54 C 85 4C (7B)  01B8:54 55 54 55 54 4C 65 4C (7B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (35)  01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 95 56 16 54 55 95 4C 85 (12)  01D8:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 4C 56 4C 56 55 56 56 47 4A)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 57 56 (2B)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 57 56 (2B)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 57 56 (2B)  01C8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F8:55 55 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F8:55 55 55 54 75 57 58 58 58 (37)	8428:16 16 92 16 16 16 16 16 (97) 8428:16 48 4C 4D 16 16 16 16 (77) 8438:16 16 16 16 85 85 85 85 (38) 8438:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (97) 8448:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8448:16 16 92 16 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 46 16 16 16 16 16 16 (10) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (0F) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8458:16 16 16 16 16 16 16 16 (2E) 8468:16 16 16 16 16 16 16 16 (3F) 8478:16 16 16 16 16 16 16 16 (48) 8488:85 16 16 16 16 16 16 16 (67) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (67) 8498:16 16 16 16 16 16 16 16 (67)	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:16 16 96 95 92 92 95 4C (55) 86C8:16 16 97 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86E8:68 85 16 16 16 88 85 85 85 (FC) 86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82) 86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36) 86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97) 86F8:95 95 95 92 16 16 16 16 (33) 87P82:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87P82:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87P82:16 16 16 92 95 92 92 92 92 (C2) 87P82:16 16 16 16 85 68 67 16 (F2) 87P82:16 16 16 16 86 66 4C 68 (C1)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 81A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 81A8:65 85 56 16 54 85 4C 85 4C (4D) 81A8:85 85 56 16 54 85 4C 85 4C (5D) 8188:54 55 54 55 54 4C 54 (4C 88) 8188:56 16 54 85 85 4C 85 4C (5D) 81C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 81D8:55 65 54 85 55 85 4C 85 (12) 81D8:55 85 56 16 54 54 55 55 4C 8D) 81D8:54 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 81E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2A) 81E8:55 16 54 85 85 85 4C 85 (2A) 81E8:55 56 54 85 85 85 4C 85 (2A) 81E8:55 56 54 85 85 85 85 85 85 (3C) 81E8:55 56 54 85 85 56 56 56 56 56 (2B) 8288:57 55 56 55 56 56 4C 56 (2B) 8288:57 55 56 56 56 66 4C 56 (2B) 8288:57 55 56 55 85 4C 85 4C (4B) 8288:57 55 56 55 85 65 4C 65 4C (4B) 8288:57 55 65 55 65 4C 85 4C (4B) 8288:57 55 65 56 56 4C 56 (4B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 8688:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 8688:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80) 8688:85 16 16 16 16 85 83 64 (00) 8608:16 16 92 95 92 92 95 40 (55) 8608:16 16 92 95 92 92 95 40 (55) 8608:16 16 16 16 88 85 85 85 (70) 8688:68 85 16 14 40 88 66 40 (82) 8668:68 85 16 14 40 86 66 40 (82) 8668:68 85 16 16 40 85 65 65 (82) 8678:16 16 16 16 85 65 64 (23) 8778:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 8778:28 85 16 15 75 85 85 91 6 (72) 8718:16 86 92 93 92 92 92 92 (02) 8728:16 16 16 16 88 66 40 68 (01) 8738:98 16 16 16 88 66 40 68 (01) 8738:98 16 16 16 88 66 40 68 (01)
8198:56 16 54 85 53 85 4C 85 (7A) 61A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 61A8:65 85 56 16 54 85 4C 85 4C (4D) 61A8:65 85 56 16 54 85 4C 85 4C (7B) 6188:56 55 55 55 54 4C 4C 44 (8B) 6188:56 55 55 56 56 4C 36 (35) 61C8:56 16 54 85 85 4C 85 4C (7D) 61D8:55 65 54 85 55 4C 85 (12) 61D8:56 56 54 85 55 55 4C 85 (12) 61D8:55 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 61E8:56 4C 56 4C 56 55 55 4C 85 (2A) 61E8:56 4C 56 4C 56 55 55 4C 85 (2A) 61E8:55 56 54 85 85 4C 85 (2A) 61F8:85 55 56 54 85 85 4C 85 (2A) 61F8:85 55 56 54 85 85 4C 85 (2A) 61F8:85 85 55 55 56 4C 85 (2A) 61F8:85 85 55 55 56 4C 85 (2A) 6218:85 56 54 85 85 4C 85 (2A) 6218:85 56 54 85 85 4C 85 (2A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9\$)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28)  86B8:16 16 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (32)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (32)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (33)  86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:95 95 95 97 92 (97)  86F8:95 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  8708:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (F2)  8718:16 16 92 93 92 92 92 92 (C2)  8728:95 16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 65 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 85 85 (C8)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (6D)  01A8:85 85 56 16 54 85 85 4C 85 4C (6D)  01B8:56 55 56 55 56 54 4C 54 (7B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (3S)  01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:56 55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:56 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:54 4C 54 4C 54 55 56 56 (2B)  01E8:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (2B)  01E8:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 56 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 4C 54 4C 54 4C 54 (3C)  01E8:56 56 54 85 85 4C 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 56 85 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 56 85 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 85 85 86 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 85 85 86 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 85 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 56 85 85 86 86 (3C)  02E8:57 85 86 86 85 85 4C 85 (6A)  02E8:55 86 56 86 54 55 56 56 4C 86 (6A)  02E8:55 86 56 56 56 55 56 56 4C 85 (6A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9\$)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28)  86B8:16 16 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (32)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (32)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (33)  86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:95 95 95 97 92 (97)  86F8:95 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  8708:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (F2)  8718:16 16 92 93 92 92 92 92 (C2)  8728:95 16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 65 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 85 85 (C8)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (6D)  01A8:85 85 56 16 54 85 85 4C 85 4C (6D)  01B8:56 55 56 55 56 54 4C 54 (7B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (3S)  01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:56 55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:56 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:54 4C 54 4C 54 55 56 56 (2B)  01E8:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (2B)  01E8:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 56 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 4C 54 4C 54 4C 54 (3C)  01E8:56 56 54 85 85 4C 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 56 85 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 56 85 85 85 86 (3C)  01E8:56 56 56 85 85 86 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 85 85 86 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 85 85 85 4C 85 (2A)  01E8:56 56 56 56 85 85 86 86 (3C)  02E8:57 85 86 86 85 85 4C 85 (6A)  02E8:55 86 56 86 54 55 56 56 4C 86 (6A)  02E8:55 86 56 56 56 55 56 56 4C 85 (6A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 88 16 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (6 (28)  86E8:68 85 16 16 16 18 88 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (36)  86E8:75 95 95 92 92 92 (72)  86E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (35)  8708:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 88 16 57 58 58 59 16 (F2)  8718:16 16 92 95 92 92 92 (22)  8728:16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 16 88 65 (5)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (C5)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D) 01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (44 (88) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (3S) 01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 65 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 55 55 56 55 56 (28) 01E8:56 4C 56 56 55 85 4C 85 (22) 01D8:57 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 01E8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (22) 01F9:55 56 54 85 85 85 4C 85 (3C) 01F9:85 85 56 16 54 54 4C 54 (AB) 0228:54 55 56 55 56 56 56 56 56 (28) 0228:55 85 56 55 56 56 4C 56 (3C) 0218:85 56 54 85 85 4C 85 (4C) 0228:55 85 56 54 85 55 4C 85 (4C) 0228:55 85 56 54 55 55 4C 85 (4C) 0228:56 45 54 57 55 4C 85 54 (3B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 64 64 (CE) 86C8:45 80 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28) 86E8:80 85 16 16 46 46 88 66 4C (82) 86E8:80 85 16 54 4C 4C 56 16 (56) 86E8:96 85 16 54 4C 4C 56 16 (53) 87E8:95 95 92 16 16 16 16 (53) 87E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (53) 87E8:96 80 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87E8:96 80 16 16 16 88 66 4C (23) 87E8:97 97 98 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99
8198:56 16 54 85 53 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:65 85 56 16 54 85 4C 85 4C (5D)  01B8:55 85 54 55 54 4C 54 4C 54 (7B)  01B8:56 35 56 55 56 56 4C 56 (3S)  01C8:55 16 54 85 85 4C 85 4C (7D)  01C8:05 56 54 85 55 4C 85 4C (7D)  01C8:55 16 54 85 55 4C 85 (12)  01D8:54 4C 54 4C 54 45 45 55 54 (2B)  01D8:54 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A)  01E8:54 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A)  01E8:55 16 54 85 55 85 4C 85 (2A)  01F8:55 56 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01F8:85 16 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01F8:85 66 54 85 85 85 86 85 (2A)  01F8:85 85 56 54 85 85 86 56 56 58 (3T)  8288:57 55 56 55 85 4C 85 (4C)  0218:85 56 54 85 85 85 4C 85 (4C)  0218:85 56 54 85 85 85 56 56 (4C)  0218:85 56 56 86 85 85 4C 85 (4C)  0218:85 56 56 65 45 55 56 4C 85 (4C)  0218:85 56 56 66 55 55 56 (5B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 88 16 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (6 (28)  86E8:68 85 16 16 16 18 88 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (36)  86E8:75 95 95 92 92 92 (72)  86E8:95 95 95 92 16 16 16 16 (35)  8708:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 88 16 57 58 58 59 16 (F2)  8718:16 16 92 95 92 92 92 (22)  8728:16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 16 16 16 16 16 88 65 (5)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (C5)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A) 01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D) 01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D) 01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (44 (88) 01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 (3S) 01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:55 65 54 85 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12) 01D8:57 85 56 16 54 55 55 56 55 56 (28) 01E8:56 4C 56 56 55 85 4C 85 (22) 01D8:57 4C 54 4C 54 45 46 47 (4A) 01E8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (22) 01F9:55 56 54 85 85 85 4C 85 (3C) 01F9:85 85 56 16 54 54 4C 54 (AB) 0228:54 55 56 55 56 56 56 56 56 (28) 0228:55 85 56 55 56 56 4C 56 (3C) 0218:85 56 54 85 85 4C 85 (4C) 0228:55 85 56 54 85 55 4C 85 (4C) 0228:55 85 56 54 55 55 4C 85 (4C) 0228:56 45 54 57 55 4C 85 54 (3B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:96 95 92 95 16 16 16 16 (28)  86B8:86 85 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (32)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (32)  86E8:68 85 16 16 16 98 66 4C (82)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (35)  86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:95 95 95 92 16 16 16 16 (33)  87R8:16 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  87R8:28 16 16 16 16 85 69 64 (23)  87R8:28 16 16 16 16 85 69 64 (23)  87R8:28 16 16 16 16 86 66 4C 68 (C1)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (46)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (5F)  8748:16 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8748:16 16 92 92 16 16 16 16 16 (76)  8748:89 92 92 16 16 16 16 16 (76)  8748:89 92 92 16 16 16 16 16 (76)  8748:89 92 92 16 16 16 16 16 (76)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 58 56 54 C 85 4C (6D)  01A8:65 85 56 16 85 85 4C 85 4C (6D)  01B8:55 85 56 15 54 4C 85 4C (7B)  01B8:56 55 55 56 55 42 4C 44 (8B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 4C (7B)  01C8:55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 4C 54 4C 54 4C 54 4C 54 4C (4A)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 55 56 (2B)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F9:85 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01C8:55 4C 85 85 86 86 87)  02C8:55 85 86 86 87 85 86 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 86 87 85 85 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 66 55 56 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 66 55 56 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 85 66 4C 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 56 (2B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9\$)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28)  86B8:16 16 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (35)  86E8:68 85 16 57 4C 36 16 (35)  87B8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  87B8:85 16 16 16 16 85 67 6A (23)  87B8:16 16 92 95 92 92 92 92 92 (52)  8728:95 16 16 16 16 88 66 4C (82)  8738:85 16 16 16 16 88 65 4C (82)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (5F)  8758:85 16 16 16 16 85 67 6A 68 (1C)  8758:85 16 16 16 16 85 67 6A 68 (1C)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 16 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01B8:56 55 54 55 54 4C 54 4C 54 (7B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 65 4C (4D)  01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (1D)  01C8:56 16 54 85 55 85 4C 85 (1D)  01C8:56 67 56 16 54 54 55 55 4C 85 (1D)  01C8:56 4C 54 4C 54 55 55 4C 85 (1D)  01C8:56 4C 54 4C 54 54 55 55 4C 85 (1D)  01C8:56 4C 54 4C 54 4C 54 56 55 56 (2B)  01E8:56 4C 56 54 85 55 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 8C (3C)  01E8:56 56 54 85 85 4C 85 8C (4C)  01C8:56 56 56 85 85 4C 85 85 (4C)  02C8:57 58 56 56 56 56 4C 56 (5D)  02C8:58 65 56 16 54 54 55 55 4C (3B)  02C8:58 65 56 16 54 54 55 55 56 (4D)  02C8:56 16 54 85 95 86 4C 55 50 (4D)  02C8:56 16 54 85 95 86 4C 55 56 (4D)  02C8:56 16 54 85 95 86 4C 85 (1C)  02C8:56 16 54 85 95 86 4C 85 (1C)  02C8:55 66 16 54 54 54 55 54 (2A)  02C8:55 66 86 95 95 86 55 56 (4D)  02C8:56 16 54 95 95 86 4C 85 (1C)  0CC48:55 56 56 4C 95 4C 85 (1C)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28)  86E8:68 85 16 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 34 4C 4C 36 16 (36)  86E8:68 85 16 34 4C 4C 36 16 (36)  86E8:95 95 95 92 92 95 95 92 (97)  86E8:95 95 95 92 96 56 4C (82)  86E8:95 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  8708:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 88 16 57 58 58 59 16 (72)  8718:16 16 92 95 92 92 92 (22)  8728:95 16 16 16 16 88 66 4C 68 (C1)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (37)  8748:92 92 92 16 16 16 16 16 (79)  8748:92 92 92 16 16 16 16 16 (79)  8748:92 92 92 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 (76)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 58 56 54 C 85 4C (6D)  01A8:65 85 56 16 85 85 4C 85 4C (6D)  01B8:55 85 56 15 54 4C 85 4C (7B)  01B8:56 55 55 56 55 42 4C 44 (8B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 56 4C (7B)  01C8:55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 4C 54 4C 54 4C 54 4C 54 4C (4A)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 55 56 (2B)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F9:85 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01F9:85 85 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01C8:55 4C 85 85 86 86 87)  02C8:55 85 86 86 87 85 86 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 86 87 85 85 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 66 55 56 4C 85 (2A)  02C8:55 85 86 66 55 56 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 85 66 4C 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 (2B)  02C8:55 86 66 56 56 56 56 56 (2B)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9\$)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 6 (28)  86B8:16 16 16 16 16 98 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (35)  86E8:68 85 16 57 4C 36 16 (35)  87B8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  87B8:85 16 16 16 16 85 67 6A (23)  87B8:16 16 92 95 92 92 92 92 92 (52)  8728:95 16 16 16 16 88 66 4C (82)  8738:85 16 16 16 16 88 65 4C (82)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (48)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (5F)  8758:85 16 16 16 16 85 67 6A 68 (1C)  8758:85 16 16 16 16 85 67 6A 68 (1C)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D)  01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (4A (8B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 85 4C (7D)  01C8:55 16 54 85 85 4C 85 4C (7D)  01C8:55 16 54 85 85 4C 85 4C (7D)  01C8:55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:57 4C 54 4C 54 45 55 55 (2B)  01D8:55 4C 55 56 16 54 55 55 4C 85 (2B)  01D8:55 4C 54 4C 54 4C 54 4C 54 55 55 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01F8:55 56 54 85 85 85 86 4C 35 (2B)  01F8:85 85 85 86 86 57 86 (2B)  01F8:85 85 85 56 16 54 54 4C 54 (AB)  0228:54 35 36 35 56 36 4C 56 (5B)  0218:85 56 54 85 85 86 86 (4C 66)  0218:85 56 54 85 85 4C 85 (4C (4B))  0228:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (4B)  0228:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0228:55 45 56 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0228:55 45 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0238:56 16 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (56)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (56)  86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 16 85 65 65 (82)  8708:16 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (52)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (52)  8718:16 16 16 16 88 66 4C (82)  8728:95 95 16 16 16 16 16 16 16 (85 69 64 (23)  8738:85 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8748:42 92 92 92 16 16 16 16 16 (57)  8748:42 92 92 92 16 16 16 16 16 (57)  8748:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8748:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 86 66 4C (8) (10)  8758:18 16 16 16 16 16 86 16 86 (10)  8768:18 18 18 18 18 16 86 16 86 16 86 (11)  8768:18 18 18 18 18 16 86 16 86 16 86 (11)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 56 54 85 85 4C 85 4C (6D)  01A8:65 85 56 56 16 54 94 4C 54 (7B)  01B8:56 55 56 56 55 56 56 4C 56 (3S)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 85 4C (FD)  01C8:56 16 54 85 55 95 4C 85 (12)  01D8:54 4C 56 4C 56 56 56 56 4C 85 (12)  01D8:54 4C 56 4C 56 56 56 56 56 4C (4C 4C)  01C8:56 6C 56 4C 56 56 56 56 56 56 (4C)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 56 56 56 56 (4C)  01C8:56 4C 56 4C 56 56 56 56 56 56 (4C)  01C8:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01C8:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01C8:56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 (4C)  01C8:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01C8:56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:16 16 96 16 54 4C 4C 56 16 (9)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (BC)  86E8:68 85 16 16 16 16 88 85 85 85 (BC)  86E8:68 85 16 16 16 88 85 85 85 (BC)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 16 16 (36)  86F8:16 16 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:95 95 95 92 95 15 16 16 16 (35)  87R8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  87R8:85 16 16 16 16 85 65 64 (82)  87R8:85 16 16 16 16 85 65 67 64 (23)  87R8:85 16 16 16 16 85 69 68 (22)  87R8:95 16 16 16 16 88 85 95 16 (F2)  87R8:95 16 16 16 16 88 85 85 95 16 (F2)  87R8:95 16 16 16 16 88 85 85 85 16 (F2)  87R8:95 16 16 16 16 88 85 85 85 (CR)  87R8:95 85 16 16 16 16 16 16 16 (7)  87R8:16 16 16 16 16 88 85 85 85 (CR)  87R8:95 85 16 16 16 16 16 16 16 (7)  87R8:16 16 16 16 16 16 16 (7)  87R8:18 16 16 16 16 16 16 16 (7)  87R8:18 16 16 16 16 16 16 16 (7)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:65 85 56 16 54 85 85 4C (4D)  01B8:55 85 56 16 54 85 85 4C (4A (8B)  01B8:56 55 56 55 56 56 4C 85 4C (7D)  01C8:55 16 54 85 85 4C 85 4C (7D)  01C8:55 16 54 85 85 4C 85 4C (7D)  01C8:55 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:57 4C 54 4C 54 45 55 55 (2B)  01D8:55 4C 55 56 16 54 55 55 4C 85 (2B)  01D8:55 4C 54 4C 54 4C 54 4C 54 55 55 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01F8:55 56 54 85 85 85 86 4C 35 (2B)  01F8:85 85 85 86 86 57 86 (2B)  01F8:85 85 85 56 16 54 54 4C 54 (AB)  0228:54 35 36 35 56 36 4C 56 (5B)  0218:85 56 54 85 85 86 86 (4C 66)  0218:85 56 54 85 85 4C 85 (4C (4B))  0228:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (4B)  0228:55 85 56 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0228:55 45 56 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0228:55 45 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0238:56 16 54 85 55 85 4C 85 (4C)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)  0248:05 85 54 85 55 4C 85 4C (5A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC)  86C8:45 86 16 54 4C 4C 56 16 (9)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:16 16 16 16 88 85 85 85 (FC)  86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (56)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 56 16 (56)  86E8:68 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 16 85 65 65 (82)  8708:16 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (52)  8718:48 89 16 57 58 58 59 16 (52)  8718:16 16 16 16 88 66 4C (82)  8728:95 95 16 16 16 16 16 16 16 (85 69 64 (23)  8738:85 85 16 16 16 16 88 66 4C (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8738:85 16 16 16 16 16 16 16 (45 (52)  8748:42 92 92 92 16 16 16 16 16 (57)  8748:42 92 92 92 16 16 16 16 16 (57)  8748:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8748:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (77)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76)  8758:85 16 16 16 16 16 86 66 16 86 (1)  8768:16 16 95 92 95 92 95 92 (80)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 54 55 54 4C 85 4C (7B)  0188:56 55 54 55 54 42 4C 44 (8B)  0188:56 55 56 55 56 56 4C 85 4C (FD)  01C8:85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 95 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01EB:56 56 56 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 56 4C 56 56 56 56 (3C)  01EB:56 56 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 56 56 56 56 56 56 (5C)  01EB:57 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  021B:58 55 56 54 95 85 4C 85 (2A)  021B:55 65 56 56 55 56 4C 85 (2A)  021B:55 65 56 57 85 85 4C 85 4C (8A)  021B:55 65 56 57 85 85 4C 85 4C (3B)  022B:55 65 56 56 55 56 (5C)  022B:55 65 56 56 95 95 4C 85 (C)  024B:55 56 54 95 55 85 4C 85 (C)  024B:55 56 57 85 85 4C 85 4C (A)  024B:55 56 57 85 85 4C 85 4C (A)  024B:55 56 57 85 85 85 85 85 8C (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 58 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 87 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 87 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80)  86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28)  86B8:86 85 16 16 16 18 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:16 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:95 95 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:16 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  8788:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:16 16 92 95 92 92 92 92 (22)  8718:16 16 16 16 88 86 4C (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (55)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8758:85 16 16 16 16 16 86 86 86 (10)  8758:85 16 16 16 16 16 86 86 (10)  8758:85 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8758:85 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 16 16 16 16 16 88 85 85 85 92 (90)  8778:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (80)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:55 56 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 16 54 55 54 4C 54 (7B)  0189:54 55 54 55 54 42 4C 44 (8B)  0189:56 16 54 85 85 4C 85 4C (5D)  01C9:55 16 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D9:55 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12)  01D9:55 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12)  01D8:54 4C 54 4C 54 45 55 55 4C 8D)  01E8:56 4C 56 54 55 55 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 56 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 56 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 54 85 85 4C 85 (2B)  0228:57 55 56 56 55 56 56 55 56 (BD)  0228:58 4C 85 56 16 54 54 54 55 54 (2B)  0228:58 4C 85 85 85 4C 85 (1)  0228:58 4C 85 85 85 4C 85 (1)  0228:58 4C 85 85 86 55 56 (BD)  0238:56 16 54 54 54 55 54 (2A)  0228:58 55 56 56 4C 85 4C (5B)  0238:56 16 54 85 85 4C 85 (1C)  0248:55 56 54 85 85 86 58 56 56 (BD)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:54 55 57 58 8B 58 58 6 (C)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)  0258:58 58 59 55 56 56 56 56 4C 56 (71)  0260:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 80 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86E8:80 85 16 16 4C 4C 36 16 (28) 86E8:80 85 16 34 4C 4C 36 16 (36) 86E8:96 85 16 34 4C 4C 36 16 (35) 87B8:95 95 92 16 16 16 16 (33) 87B8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (52) 87B8:16 16 16 16 16 86 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 88 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 88 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 16 16 16 (56) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (48) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (48) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 54 55 54 4C 85 4C (7B)  0188:56 55 54 55 54 42 4C 44 (8B)  0188:56 55 56 55 56 56 4C 85 4C (FD)  01C8:85 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 95 56 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D8:55 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 4C 54 45 55 56 (3C)  01EB:56 4C 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  01EB:56 56 56 54 85 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 4C 56 4C 56 56 56 56 (3C)  01EB:56 56 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 56 54 85 85 4C 85 (2A)  01EB:56 56 56 56 56 56 56 56 (5C)  01EB:57 56 54 85 85 4C 85 4C (3C)  021B:58 55 56 54 95 85 4C 85 (2A)  021B:55 65 56 56 55 56 4C 85 (2A)  021B:55 65 56 57 85 85 4C 85 4C (8A)  021B:55 65 56 57 85 85 4C 85 4C (3B)  022B:55 65 56 56 55 56 (5C)  022B:55 65 56 56 95 95 4C 85 (C)  024B:55 56 54 95 55 85 4C 85 (C)  024B:55 56 57 85 85 4C 85 4C (A)  024B:55 56 57 85 85 4C 85 4C (A)  024B:55 56 57 85 85 85 85 85 8C (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 58 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 87 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 87 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)  025B:54 55 57 58 85 85 85 85 86 (C)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80)  86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (80)  86C8:45 88 16 54 4C 4C 56 16 (98)  86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55)  86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28)  86B8:86 85 16 16 16 18 88 66 4C (82)  86E8:68 85 16 54 4C 4C 36 16 (36)  86E8:16 16 16 16 16 88 66 4C (82)  86E8:95 95 95 92 95 95 95 92 (97)  86F8:16 16 16 16 16 85 63 64 65 (82)  8788:85 16 16 16 16 85 69 64 (23)  8718:16 16 92 95 92 92 92 92 (22)  8718:16 16 16 16 88 86 4C (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 (82)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 (86)  8738:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8748:16 16 92 4C 92 92 92 92 (55)  8758:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (79)  8758:85 16 16 16 16 16 86 86 86 (10)  8758:85 16 16 16 16 16 86 86 (10)  8758:85 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8758:85 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 18 16 86 16 86 16 86 (10)  8778:95 16 16 16 16 16 88 85 85 85 92 (90)  8778:95 16 16 16 16 16 16 16 16 (80)
8198:56 16 54 85 55 85 4C 85 (7A)  01A8:55 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:55 56 56 54 85 85 4C 85 4C (4D)  01A8:85 85 56 16 54 55 54 4C 54 (7B)  0189:54 55 54 55 54 42 4C 44 (8B)  0189:56 16 54 85 85 4C 85 4C (5D)  01C9:55 16 54 85 55 85 4C 85 (12)  01D9:55 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12)  01D9:55 85 56 16 54 55 55 85 4C 85 (12)  01D8:54 4C 54 4C 54 45 55 55 4C 8D)  01E8:56 4C 56 54 55 55 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 16 54 85 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 56 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 56 85 85 4C 85 (2B)  01E8:56 56 54 85 85 4C 85 (2B)  0228:57 55 56 56 55 56 56 55 56 (BD)  0228:58 4C 85 56 16 54 54 54 55 54 (2B)  0228:58 4C 85 85 85 4C 85 (61)  0228:58 4C 84 85 85 4C 85 (61)  0228:58 4C 85 86 85 4C 85 (61)  0228:58 65 56 66 54 54 54 55 54 (2B)  0228:58 4C 85 85 86 55 56 56 (BD)  0228:58 4C 85 57 58 85 58 56 (CA)  0248:55 56 54 85 85 4C 85 4C (5C)  0248:55 56 54 85 85 86 58 56 56 (BD)  0258:54 55 57 58 85 58 58 58 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 58 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 56 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 56 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 56 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 56 (CA)  0258:54 55 57 58 85 58 58 56 (CA)  0258:58 58 59 55 56 56 4C 85 4C (5A)	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	86A8:92 92 95 95 16 16 16 16 (89) 86B8:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86B8:85 16 16 16 16 85 85 85 85 (BC) 86C8:45 80 16 54 4C 4C 56 16 (98) 86C8:16 16 92 95 92 92 95 4C (55) 86D8:95 95 92 95 16 16 16 16 (28) 86E8:80 85 16 16 4C 4C 36 16 (28) 86E8:80 85 16 34 4C 4C 36 16 (36) 86E8:96 85 16 34 4C 4C 36 16 (35) 87B8:95 95 92 16 16 16 16 (33) 87B8:16 16 16 16 85 63 64 65 (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 63 64 (52) 87B8:16 16 16 16 16 86 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 88 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 85 69 64 (23) 87B8:16 16 16 16 16 88 66 4C (82) 87B8:85 16 16 16 16 16 16 16 (56) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (48) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 (48) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (76) 87S8:85 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16

8798:16 16 95 92 95 95 95 95 (A8)	BA90: 16 16 16 16 16 16 16 16 (A4)
	9A98:16 16 16 16 88 85 85 85 (84)
2798:95 16 16 16 16 16 16 16 (67)	
07AØ:16 16 16 16 05 05 ₪ 05 <8E>	2000:00 16 16 16 16 16 16 16 (SD)
07A8:05 16 16 16 16 05 05 05 46>	DAAB: 16 16 16 16 16 16 16 (BC)
0780:25 25 25 25 25 25 25 25 25 26 26 (8E)	8A80:16 16 51 52 52 52 52 52 (63)
0788:16 16 92 95 92 92 16 16 (EF)	@ABB: 52 52 52 52 52 52 52 52 (8A)
07C8:16 16 16 16 16 16 16 16 (AE)	MACM: 52 52 52 52 52 52 52 52 (82)
	MAC8:52 52 52 52 52 52 52 52 52 37>
07C8:16 16 16 16 08 05 05 05 (EE)	
07D0:08 16 16 16 16 08 05 05 (6C)	@ADØ:52 52 52 52 52 52 52 (52)
07D9:05 05 05 05 05 05 06 (E9)	@AD8:52 53 54 05 05 05 05 05 <90>
87E0:16 16 92 92 16 16 16 16 (24)	@AE0:25 4C 25 05 05 05 05 05 (84)
87E8:16 16 16 16 16 16 16 16 (72)	BAEB: 4C 05 05 05 05 05 05 4C <67>
07F0:16 16 16 16 05 05 05 05 <7E>	9AF0: 05 05 05 05 05 05 05 4C (4A)
07F8:05 16 16 16 16 16 16 16 (7D)	ØAF8:05 05 05 05 05 4C 05 (9A)
8888:16 16 16 88 63 64 65 85 <5C>	0800:05 56 57 58 58 50 50 50 <c3></c3>
2828: 16 16 16 16 16 16 16 16 (16)	2928:58 58 58 58 58 58 58 58 < 09>
0810:16 16 16 16 16 16 16 16 <1E>	9010:58 58 58 58 58 58 58 58 <21>
0818:16 16 16 16 08 05 05 05 <40>	0018:58 58 58 58 58 58 58 58 <19>
0828:08 16 16 16 16 16 16 16 <29>	0820:58 58 58 58 58 58 58 58 58 (11)
0828:16 16 16 05 66 4C 68 08 <15>	0828:58 59 04 04 04 04 04 04 (70)
2832:16 16 16 16 16 16 16 (3E)	8838:84 84 84 84 84 84 84 84 64 <46>
0939:16 16 16 16 16 16 16 16 (48)	0838:04 04 04 04 04 04 04 04 04 (4E)
8848:16 16 16 16 16 85 85 85 85 (58)	BB40: 84 84 84 84 84 84 84 84 <56>
0848:03 16 16 16 51 52 52 52 (4A)	0848:04 04 04 04 04 04 04 04 64 65E>
0850:53 16 16 08 69 6A 6B 05 (21)	0B50104 04 04 24 24 24 84 84 84 (66)
2858:16 16 16 16 16 16 16 51 (A3)	8858:84 64 64 84 84 84 84 64 64 <6E>
9869:52 52 52 53 16 16 16 16 (78)	0952124 24 24 24 24 64 64 64 24 <76>
0868:16 16 16 16 08 05 05 05 <10>	8868:84 84 84 84 84 84 84 84 84 64 <fd></fd>
0870;08 16 16 16 54 4C 4C 4C <dc></dc>	0878:84 84 84 84 84 84 84 486>
0878:56 16 16 05 05 05 05 08 <9A>	8978:04 84 84 84 84 84 84 64 <8E>
0880:16 16 16 16 16 16 16 54 (CE)	2B32:04 04 04 04 04 04 75 76 (EB)
8888:4C 4C 4C 56 16 15 16 16 (BB)	0889:77 24 24 24 24 24 24 34 34 (58)
0890:16 16 16 16 25 63 64 65 (38)	0990:04 84 84 84 3A 5B 5C 84 <67>
8898:85 16 16 16 54 4C 4C 4C (89)	0898:04 04 04 04 84 04 04 04 04 (AE)
08A8:56 16 16 08 05 05 05 05 <ef></ef>	MBA0:84 84 84 84 84 84 84 5A <8C>
28A8: 65 65 16 16 16 16 16 54 <19>	@9A8:59 5C 04 04 04 04 78 4C <71>
0880:4C 4C 4C 56 16 16 16 16 <13>	8888:7A 84 84 84 84 84 84 (81)
8899:16 16 16 16 08 66 4C 68 <57>	0BB8:04 04 04 04 50 4C 5F 04 <71>
09C0:08 16 16 16 54 4C 4C 4C (2E)	88C8:84 84 84 84 84 84 84 84 (D6)
08C8:56 16 16 05 05 05 05 05 (67)	BBC8: 84 84 84 84 84 84 84 50 <37>
8808:85 85 16 16 16 16 14 M (51)	8808:4C 5F 84 84 84 84 78 7C (C6)
88D8:4C 4C 4C 56 16 16 16 16 (CB)	
88E0:16 16 16 16 05 69 6A 68 <71>	88E0:77 04 04 04 60 61 62 04 <41>
0988:05 16 16 16 57 58 58 58 <05>	8800:84 84 84 75 76 77 84 84 (F6)
08F0:59 16 16 08 05 05 05 05 <00>	BBFB: 84 84 84 84 84 84 84 68 <68>
98F8:05 05 16 16 16 16 16 57 <74>	08F8:61 62 04 04 04 04 04 04 (10)
0900:58 58 58 59 16 16 16 16 <ef></ef>	BC80: 84 84 84 84 84 84 78 4C <44>
2908:16 16 16 16 08 05 05 05 <32>	9C86:7A 84 84 84 84 84 84 64 4 <58>
0910:08 16 16 16 16 16 16 16 (12)	0C10:04 04 04 78 4C 7A 04 04 <78>
2918:16 16 16 16 26 16 26 16 <89>	2018:04 04 04 04 04 04 04 04 04 (32)
8929:96 16 16 16 16 16 16 (28)	BC28:04 84 84 84 84 84 84 84 <38>
#928:16 16 16 16 16 16 16 (38)	2028: 84 84 84 84 84 84 78 7C <a7></a7>
0938:16 16 16 16 85 85 85 85 (42>	BC38:7D 84 94 94 84 84 84 84 (84)
9938: 05 16 16 16 16 16 16 16 (C1)	@C38:04 04 04 79 7C 7D 04 04 (ムウ)
0940:16 16 16 16 16 16 16 (4E)	BC48:84 84 84 84 84 84 84 84 (58)
0948:16 16 16 16 16 51 52 52 <f7></f7>	BC48:84 84 84 84 84 84 84 84 <68>
@95@:52 52 52 52 52 52 33 <ba></ba>	0C50:04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 (68)
0958:16 16 16 16 08 05 05 05 (82)	9C58:04 84 84 84 84 84 84 84 64 (78)
2960:00 16 16 16 16 16 16 (5B)	9C69: 84 84 84 84 84 84 84 84 (78)
8968:16 16 16 16 16 16 16 16 (F9)	8C69:84 84 84 84 84 84 84 84 84 (88)
8970:16 16 16 16 16 54 85 63 <a2></a2>	9C70:84 84 84 84 84 84 84 64 (88)
@978:64 65 85 63 64 65 85 56 (C1)	0C78:04 5A 5B 5C 64 64 64 64 <96>
8788:16 16 16 16 25 25 25 25 (92)	0C80:04 04 04 04 04 04 04 04 04 (98)
0988:05 16 16 16 16 16 16 16 (11)	9C89:84 84 84 84 84 84 84 84 <a8></a8>
8978:16 16 16 16 16 16 16 16 (9A)	BC98:84 84 84 84 84 84 84 84 84 64 (A8)
0998:16 16 16 16 16 54 05 66 (C9)	8C98: 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 (88)
899A8: 4C 68 85 66 4C 68 85 56 (5C)	
29A8:85 86 85 86 85 85 85 85 85 (89)	
	GCAB: 84 84 84 84 84 84 84 84 (CB)
0980:08 16 16 16 16 16 16 16 (AB)	BCB8:04 84 84 5A 5B 5C 84 84 (3A)
0988:16 16 16 16 16 16 16 (C2)	OCB8:04 04 04 04 04 04 04 04 (D0)
09C0:16 16 16 16 16 54 05 69 (F4)	8CC8:84 84 84 84 84 84 84 84 55 <db></db>
8908:64 68 85 69 64 68 85 85 (A1)	DCC8: 04 68 61 62 84 84 84 84 669>
89D0:05 85 85 85 85 85 85 85 85 85	BCD0:84 75 76 77 84 84 84 84 84 <8A>
8708:85 16 16 16 16 16 16 (SE)	0CD8:04 04 04 50 4C 5F 04 04 <36>
09E0:16 16 16 16 16 16 16 16 (AA)	8CEE:84 84 84 84 84 84 5A 5B <fc></fc>
09E8:16 16 16 16 16 54 05 63 (9A)	OCE8:50 84 84 84 84 84 84 84 84 (24)
09F0:64 65 05 63 64 65 05 05 (D7)	2CF8:84 84 84 84 64 84 84 84 (86)
89F8:85 85 85 85 85 85 85 (8A)	BCF8:84 78 4C 7A 84 84 84 84 (8D)
2A22:00 16 16 16 16 16 16 (EC)	2000:04 84 84 60 61 62 84 84 (38)
6A08:16 16 16 16 16 16 16 16 (0B)	0000:04 94 94 84 84 94 5D 4C <1C>
8A18:16 16 16 16 16 54 85 66 (4A)	0D10:5F 04 04 04 04 04 04 04 04 (D7)
@A18:40 68 85 66 4C 68 85 56 (C7)	8D18:84 84 84 84 84 84 84 84 <32>
0A20:05 06 05 06 05 05 05 05 <04>	9020:84 79 7C 70 84 84 84 84 <4E>
0A28:05 16 16 16 16 16 16 16 (73)	0D28:04 84 84 84 84 84 84 84 84 <42>
0A30:16 16 16 16 16 16 16 (44)	9D38:84 64 84 84 84 84 66 61 (5F)
BASB: 16 16 16 16 16 54 85 69 (65)	9038:62 84 84 84 84 84 84 84 84 <00>
0A40:6A 6B 05 69 6A 6B 05 56 (78)	2040:04 04 04 04 04 04 04 04 04 (5A)
0A48: 16 16 16 16 98 95 95 85 (64)	
	8048:84 84 84 84 84 84 84 84 642>
BAS0: 88 16 16 16 16 16 16 16 (SD)	2D50:84 84 84 84 84 84 84 84 64 6A>
ØA58:16 16 16 16 16 16 16 (5C)	8058:84 84 84 84 84 84 84 84 672>
0A60:16 16 16 16 16 57 58 58 <ff></ff>	2D68:84 84 84 84 84 84 84 84 64 (7A)
@A68:58 58 58 58 58 58 58 59 (D4)	8068:84 84 84 84 84 84 84 84 (82)
ØA70:16 16 16 16 85 85 85 85 494>	8D78:84 84 84 84 84 84 84 84 (8A)
0A78:05 16 16 16 16 16 16 16 (03)	0078:04 64 84 84 84 84 84 84 64 <92>
ØA80:16 16 16 16 16 16 16 16 (94)	BD88: 84 84 51 52 52 52 52 52 (9B)
BASS:16 16 16 16 16 16 16 16 (8C)	@D88:52 52 52 52 52 52 52 52 (98)

»Arax« - Action pur

1878:92	95	92	92	95	95	95	92	(2C>
1080:16	16	16	92	92	95	95	92	<bb></bb>
1268: 4C	92	92	92	92	16	16	94	<b>&lt;73&gt;</b>
1090:94	92	92	95	4C	92	92	92	(4C>
	92	95						
1298:92			92	92	16	16	16	<21>
10A0: 92	92	16	16	92	92	16	16	<6F>
.10A8:14	16	16	16	16	16	16	92	<44>
1080: 92	72	92	16	16	16	16	16	<10>
1089:14	94	92	95	95	95	92	16	<98>
1000:16	92	95	92	16	16	16	16	(57>
1008:16	92	16	16	16	16	16	16	<b><c7></c7></b>
1000:16	16	16	16	16	16	16	16	COME.
1008:92	92	16	16	16	16	16	16	<05>
10E0:14	16	92	92	92	16	16	16	<12>
1000:16	16	16	16	16	16	16	16	(87)
10F0:14	16	16	16	16	16	16	16	(BF)
10FB: 16	16	16	16	16	16	16	16	<16>
1100:15	16	16	16	16	16	16	16	(20)
1108:16	16	16	16	16	16	16	16	<28>
1110:16	16	16	16	16	16	16	16	<f1></f1>
1118:16	16	16	16	16	16	16	16	₹38>
1120:16	16							
		16	16	16	16	16	16	<42>
1128:16	16	16	16	16	16	16	16	<46>
1130:16	16	16	16	16	16	16	16	<4E>
1138:16	16	16	16	16	16	16	16	<56>
1140:14	16	85	75	<b>95</b>	<b>85</b>	35	95	<2F>
1148:05	85	85	65	25	85	85	51	<86>
1150:52	52	52	52	<b>5</b> Z	52	52	52	<b>(E9)</b>
1158:52	52	52	53	25	25	25	85	(62)
1160:05	85	85	85	85	85	85	95	⟨82⟩
1168:85								
	85	85	85	25	25 25	<b>0</b> 5	95	(BA)
1170:05	<b>05</b>	85	25	95		95	54	<e1></e1>
1178:40	40	4C	4C	4C	4C	4C	4C	(88)
1180:4C	4C	4C	56	25	65	25	25	<f5></f5>
1188:05	25	<b>8</b> 5	85	85	25	85	42	<aa></aa>
1190:05	85	85	85	25	85	85	85	<b>&lt;82&gt;</b>
1198:85	85	85	85	24	24	84	54	(FB)
11A0:4C	4C	4C	4C	4C	4C	4C	4C	<ab></ab>
11A8:4C	40	4C	56	84	24	24	85	(DF)
1180:05	85	05	25	85	85	85	85	<d2></d2>
1188:25	25	25	45	65	85	65	85	<da></da>
1100:05	85						54	
		85	65	24	85	85		<29>
1108:40	40	4C	4C	4C	4C	4C	4C	<b>&lt;58&gt;</b>
11D0:40	4C	4C	56	95	95	84	85	<£2>
1109:65	85	95	85	85	85	85	85	<fa></fa>
1120:05	85	95	85	05	85	85	85	<01>
11E9: <b>0</b> 5	85	25	85	84	25	85	57	<53>
11F0:58	58	58	58	58	50	58	58	<80>
11F9:58	58	58	59	95	85	84	25	(26)
1200:05	85	95	85	25	85	85	25	<24>
1 2018 t ME	65	25	85	85	85	85	85	<2C>
1210:05	05	85	65	84	85	85	85	<2C>
1218:05	85	25	25	82	82	62	95	<1C>
1727001.00	62	<b>9</b> 5	62	85	85	84	85	<42>
1229:05	65	<b>0</b> 5	25	95	25	255	25	<4C>
1230:05	05	85	85	85	84	84	84	<4D>
1238:04				84	1944	84	1044	<40.5
1238:04	84	44	84	94	84	84	84	<4C>
1240:04	Ø4 Ø4	214 214	84 84	84	24	24	84	<64>
1248:84 1248:84	84 84 84	24 24 24	84 84 84	84 84	84 84	84 84	84 84	<64> <5C>
1240:04 1248:04 1250:04	84 84 84 84	24 24 24 24 24	84 84 84 84	84 84 84	24 24 24	84 84 85	84 84 85	<64> <5C> <77>
1240:04 1248:04 1250:04 1258:05	84 84 84 84 85	24 24 24 24 25	84 84 84 84 85	84 84 84 85	84 84 84 84	84 84 85 85	94 94 95 95	<64> <5C> <77> <38>
1248: 84 1248: 84 1258: 84 1258: 85 1268: 85	84 84 84 85 85	24 24 24 25 25	94 94 94 95 95	84 84 84 85 84	84 84 84 84 85	84 84 85 85 85	84 84 85 85 85	<64> <5C> <77> <38> <7C>
1240:04 1248:04 1250:04 1258:05	84 84 84 84 85	24 24 24 24 25	84 84 84 84 85	84 84 84 85	84 84 84 84	84 84 85 85	84 85 85 85 85	<64> <5C> <77> <38>
1248: 84 1248: 84 1258: 84 1258: 85 1268: 85	84 84 84 85 85	24 24 24 25 25	94 94 94 95 95	84 84 84 85 84	84 84 84 84 85	84 84 85 85 85	84 84 85 85 85	<64> <5C> <77> <38> <7C>
1248: 84 1258: 84 1258: 85 1268: 85 1268: 85	84 84 84 85 85 85	24 24 24 25 25 25	94 94 94 95 95 95	84 84 84 85 84 85	84 84 84 84 85 84	84 84 85 85 85 85	84 85 85 85 85	<64> <5C> <77> <38> <7C> <88>
1248: 84 1248: 84 1258: 85 1258: 85 1268: 85 1268: 85	84 84 84 85 85 85	24 24 24 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95	84 84 85 85 85 85	04 84 84 84 85 84 85	84 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 85 85	<64> <5C> <77> <38> <7C> <88> <92>
1240:04 1248:04 1250:04 1258:05 1260:05 1260:05 1268:05 1270:05	84 84 84 85 85 85 85	24 24 24 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95	94 94 95 94 95 95 95	84 84 84 85 84 85 84	84 85 85 85 84 85	94 94 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <38> <7C> <88> <92> <98>
1240:04 1248:04 1250:04 1250:05 1260:05 1260:05 1270:05 1278:05	84 84 84 85 85 85 85 85	24 24 24 25 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95	94 94 95 94 95 95 95 95	24 24 24 25 24 25 24 25 24	84 85 85 85 85 84 85 52	94 95 95 95 95 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <38> <7C> <98> <92> <98> <98> <98> <98>
1240;04 1248:04 1250:04 1258:05 1268:05 1268:05 1270:05 1270:05 1280:05	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85	24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 94 94	24 24 24 25 24 25 24 25 24 25 24	84 85 85 85 85 84 85 52 85 84	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <38> <7C> <98> <92> <98> <98> <94> <98> <98> <98> <98> <98> <98> <98> <98
1240; 04 1248: 04 1250: 04 1250: 05 1260: 05 1268: 05 1270: 05 1270: 05 1280: 05 1280: 05 1290: 05 1298: 05	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 94 94 95	94 94 94 95 94 95 94 95 94 95	84 85 85 85 85 84 85 85 84 84	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <38> <7C> <88> <92> <98> <98> <98> <44> <a4> <a4> <a4> <a6> &lt;7A&gt;</a6></a4></a4></a4>
1240; 84 1248: 84 1258: 95 1260: 95 1260: 95 1270: 95 1270: 95 1280: 95 1280: 95 1290: 95 1298: 95 1298: 95	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 94 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 94 95 94 95 94 95 94 95 94	84 85 85 85 85 84 85 94 85 94 85 94 85 94 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <3B> <7C> <98> <92> <98> <98> <94> <98> <96> <96> <96> <96> <96> <96> <96> <96
1240; 94 1248: 94 1250: 94 1258: 95 1269: 95 1270: 95 1270: 95 1270: 95 1280: 95 1280: 95 1290: 95 1240: 95 1240: 95	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95	24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 24 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	84 85 85 85 85 84 85 85 84 85 84 84 85 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 55 95 55 55	<64> <5C> <77> <38> <70> <98> <92> <98> <98> <98> <98> <98> <98> <98> <98
1248; 84 1248; 84 1258; 95 1268; 95 1268; 95 1278; 95 1278; 95 1288; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	24 4 4 4 5 8 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 94 95 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	94 94 94 95 94 95 84 95 94 95 94 95 94 95 95	84 85 85 85 85 84 85 85 84 85 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<64> <5C> <77> <78> <7C> <98> <92> <98> <98> <98> <96> <98> <48> <48> <76> <48> <48> <48> <48> <48> <48> <48> <48
1248:84 1248:84 1258:95 1268:95 1268:95 1278:95 1278:95 1288:95 1288:95 1298:95 1298:95 1248:95 1288:95 1288:95	84 44 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 4 4 9 4 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 94 95 94 95 94 95 94 95 94 25 53 58	84 85 85 85 85 84 85 84 85 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 85 85 85 55 56 85 57 88 57 88 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	<54> <55> <77> <78> <38> <92> <98> <92> <98> <98> <98> <96 <44> <a6> &lt;76&gt; &lt;08 &lt;46&gt; &lt;76&gt; &lt;08 &lt;46&gt; &lt;76&gt; &lt;08 &lt;46&gt; &lt;76&gt; &lt;08 &lt;46&gt; &lt;76 &lt;46&gt; &lt;76 &lt;46&gt; &lt;76 &lt;46&gt; &lt;46&gt; &lt;46&gt; &lt;46&gt; &lt;46&gt; &lt;46 &lt;46&gt; &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46 &lt;46</a6>
1248; 84 1248; 84 1258; 95 1269; 95 1269; 95 1278; 95 1278; 95 1289; 95 1289; 95 1298; 95 1248; 95 1248; 95 1248; 95 1269; 85	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 94 95 94 95 94 95 94 25 53 53 51	84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	<64> <5C> <77> <77> <78> <78> <789 <789 <789 <889 <849 <849 <449 <466 <774 <089 <489 <485 <575 <475 <775 <775 <775 <775 <775 <77
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1262: 05 1270: 05 1270: 05 1270: 05 1270: 05 1280: 05 1298: 05 1298: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05	84 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 25 38 51 26	84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <557> <777> <389 <770> <989 <992> <989 <988 <684 <776> <486 <776> <488 <355 <770> <770> <789 <489 <355 <770> <789 <789 <789 <789 <789
1248; 84 1248; 84 1258; 95 1268; 95 1268; 95 1278; 95 1288; 95 1288; 95 1288; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1288; 95 128	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 94 95 52 94 95 52 95 52 95 52 95 52 95 53 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 84 52 85 84 85 27 85 52 27 85 52 27 85 27 32	94 95 95 95 95 95 95 55 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <55C> <77C> <38B> <77C> <98B> <79C> <98B> <69C> <98B> <6A6> <7AC> <0A6> <7AC> <4BC> <7AC> <0BC> <7AC> <4BC> <7BC> <7BC <7BC> <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1262: 05 1270: 05 1270: 05 1270: 05 1270: 05 1280: 05 1298: 05 1298: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05	84 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 25 38 51 26	84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <557> <777> <389 <770> <989 <992> <989 <988 <684 <776> <486 <776> <488 <355 <770> <770> <789 <489 <355 <770> <789 <789 <789 <789 <789
1248; 84 1248; 84 1258; 95 1268; 95 1268; 95 1278; 95 1288; 95 1288; 95 1288; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1298; 95 1288; 95 128	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 94 95 52 94 95 52 95 52 95 52 95 52 95 53 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 94 95 94 95 94 95 94 95 94 95 94 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 85 85 85 84 52 85 84 85 27 85 52 27 85 52 27 85 27 32	94 95 95 95 95 95 95 55 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 56 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <55C> <77C> <38B> <77C> <98B> <79C> <98B> <69C> <98B> <6A6> <7AC> <0A6> <7AC> <4BC> <7AC> <0BC> <7AC> <4BC> <7BC> <7BC <7BC> <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC <7BC
1240; 94 1248: 94 1258: 95 1268: 95 1268: 95 1278: 95 1278: 95 1288: 95 1298: 95 1298: 95 1298: 95 1288: 95	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 52 94 95 20 52 54 95 4C	94 94 95 94 95 98 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	844 855 855 854 852 2F 855 5C 2F 32 85	94 95 95 95 95 55 95 55 95 55 95 95 95 95	<564> <5C> <77> <389 <7C> <889 <7C> <92> <989 <660 <7A0 <a60 <7a0="" <a60="" <a<="" td=""></a60>
1248:84 1248:84 1258:95 1268:05 1268:05 1278:85 1278:95 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05 1288:05	84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	94 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	844 855 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <557> <389 <770> <389 <770> <989 <989 <698> <686> <774> <686> <776> <687 <770> <699 <770> <770> <770> <770> <770> <770 <770
1248:84 1248:84 1258:95 1268:95 1268:95 1278:95 1278:95 1288:95 1298:95 1298:95 1298:95 1298:95 1298:95 1209:95 1209:95 1209:95 1209:95 1209:95 1209:95 1209:95	84 44 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	844 855 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <55C> <77C> <38B> <77C> <98B> <79C> <98B> <686> <78C> <686> <7AC> <08B> <7AC> <686> <7AC> <686> <7AC> <686> <7AC> <7AC> <7AC> <68C> <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC> <7AC <7AC <7AC <7AC <7AC <7AC <7AC <7AC
1240; 04 1248; 04 1258; 05 1260; 05 1268; 05 1278; 05 1278; 05 1288; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1209; 05 1209; 05 1209; 05 1209; 05 1209; 05 1209; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05 1210; 05	84 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	<564> <555 <775 <388> <775 <498> <792> <989 <498 <484> <686> <786 <486 <355 <469 <469 <469 <476 <487 <488 <488 <488 <488 <488 <488 <488
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1268: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1288: 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 85 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 84 85 85 85 55 85 55 85 55 85 55 85 55 85 55 85 55 85 55 85 8	<564> <555 <775 <388> <775 <988> <992 <988> <692 <486> <7A4 <7A5 <486 <47A5 <486 <47A5 <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1268: 05 1278: 05 1278: 05 1280: 05 1298: 05 1280: 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 85 85 85 84 85 27 85 27 32 85 57 42 25 85 62	94 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	<564> <555> <77> <389 <770 <388 <770 <989 <989 <689 <789 <789 <486 <770 <489 <489 <470 <489 <489 <470 <489 <489 <489 <489 <489 <489 <489 <489
1240:04 1248:04 1258:05 1262:05 1268:05 1278:05 1280:05 1298:05 1298:05 1298:05 1298:05 1200:0	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	844 844 855 855 855 1 3 5 5 5 4 4 4 5 5 4 4 5 5 5 5 6 5 5 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 6	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 85 25 35 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	844 855 857 857 845 857 857 857 857 857 857 857 857 857 85	94 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	<564> <55C> <77C> <38B> <77C> <98B> <78C> <98B> <68C> <78C> <68C> <68C  <68C> <68C  <68C> <68C
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1260: 05 1260: 05 1270: 05 1270: 05 1270: 05 1280: 05 1290: 05 1290: 05 1290: 05 1200: 05 1300: 05 1300: 05 1310: 05 1310: 05 1310: 05	84 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	844 845 855 855 855 14 855 44 855 555 5	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 84 85 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	<564> <555 <775 <388> <775 <498> <992 <998 <484> <664 <764> <788 <486 <476 <486 <476 <487 <487 <488 <487 <488 <487 <488 <488
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1268: 05 1268: 05 1278: 05 1288: 05 1388: 05 1388: 05 1318: 05 1318: 05 1328: 05	84 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	844 845 855 855 855 14 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	844 844 844 844 844 844 844 844 844 844	84 84 85 85 84 85 25 86 84 85 27 85 85 27 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 44 55 75 65 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;88&gt; &lt;7C&gt; &lt;92&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;682  &lt;98&gt; &lt;686  &lt;7A&gt; &lt;7A&gt; &lt;083  &lt;7A&gt; &lt;083  &lt;7A&gt; &lt;084  &lt;285  &lt;7C  &lt;88  &lt;7C  &lt;7C</pre>
1248: 84 1258: 95 1268: 95 1268: 95 1278: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1288: 95 1208: 95 1208: 95 1208: 95 1208: 95 1208: 95 1218: 95 1318: 95 1318: 95 1328: 95	84 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	944 845 855 855 855 855 1445 4445 4545 855 755 855 855 855 855 855 855 855 85	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	844 844 854 854 854 855 855 855 855 855	84 84 85 85 84 85 22 85 84 85 22 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	<564> <55C> <77C> <38B> <77C> <98B> <78B> <78B> <88B> <88B> <78C> <88B> <78C> <88C> <78C> <88C> <78C> <88C> <78C> <88C> <78C> <88C> <78C> <88C> <78C> <78C> <88C> <78C> <78C <78C <78C <78C <78C <78C <78C <78C
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1268: 05 1269: 05 1279: 05 1279: 05 1299: 05 1299: 05 1299: 05 1209: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05	844444555555555555555555555555555555555	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	844 855 856 844 852 852 855 857 852 855 857 852 853 853 854 853 854 854 855 855 857 857 857 857 857 857 857 857	94 44 65 7 65 7 7 65 7 65 7 65 7 65 7 65	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;88&gt; &lt;92&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;684&gt; <a6> &lt;7A&gt; <a6> &lt;7A&gt; &lt;08 &lt;480 &lt;35&gt; &lt;7C &lt;480 &lt;350 &lt;460 &lt;470 &lt;480 &lt;350 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;47</a6></a6></pre>
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1262: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1388: 05 1310: 05 1328: 05 1328: 05 1338: 05 1338: 05 1338: 05 1338: 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	844 855 856 857 845 852 852 857 857 852 857 857 857 857 857 857 857 857 857 857	944687585336685356435665465465756565656565656565656565656565	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;88&gt; &lt;7C&gt; &lt;92&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;682  &lt;484  &lt;7A2  &lt;7A2  &lt;485  &lt;352  &lt;7C2  &lt;482  &lt;283  &lt;7C2  &lt;482  &lt;283  &lt;2C2  &lt;482  &lt;222  &lt;482  &lt;222  &lt;482  &lt;222  &lt;482  &lt;222  &lt;482  &lt;222  &lt;482  &lt;283  &lt;285  &lt;285</pre>
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1268: 05 1269: 05 1279: 05 1279: 05 1299: 05 1299: 05 1299: 05 1209: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05 1309: 05	844444555555555555555555555555555555555	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	844 855 856 844 852 852 855 857 852 855 857 852 853 853 854 853 854 854 855 855 857 857 857 857 857 857 857 857	94 44 65 7 65 7 7 65 7 65 7 65 7 65 7 65	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;88&gt; &lt;92&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;684&gt; <a6> &lt;7A&gt; <a6> &lt;7A&gt; &lt;08 &lt;480 &lt;35&gt; &lt;7C &lt;480 &lt;350 &lt;460 &lt;470 &lt;480 &lt;350 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;470 &lt;47</a6></a6></pre>
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1262: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1288: 05 1388: 05 1310: 05 1328: 05 1328: 05 1338: 05 1338: 05 1338: 05 1338: 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	94 84 85 95 95 51 35 56 55 4 4 6 5 4 4 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 5 5 7 8 7 8	94 94 94 95 95 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	84 84 85 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	84 84 85 85 85 84 85 2 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	944 867 867 867 867 867 867 867 867 867 867	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;789 &lt;77C&gt; &lt;889 &lt;792 &lt;989 &lt;498 &lt;486 &lt;77A &lt;080 &lt;47A &lt;080 &lt;480 &lt;47A &lt;080 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480</pre>
1240; 04 1248; 04 1258; 05 1260; 05 1260; 05 1270; 05 1280; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1200; 05 1300; 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	94 64 64 65 65 55 65 55 65 55 65 55 65 55 65 55 65 55 65 55 65 55 65 6	94 94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	044 044 050 044 054 064 064 064 064 065 064 064 065 064 065 065 064 065 065 065 065 065 065 065 065 065 065	844 852 853 845 852 853 854 852 855 857 857 858 858 858 858 858 858 858	944 975 975 975 975 975 975 975 975 975 975	<pre>&lt;64&gt; &lt;552 &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;92&gt; &lt;92&gt; &lt;98&gt; &lt;98&gt; &lt;98 &lt;482  <a62 <a62="" <a64="" <a66="" <a67="" <a68="" <a<="" td=""></a62></pre>
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1261: 05 1262: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1278: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1280: 05 1308: 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	944 445 655 255 115 655 1445 445 4545 5545 555 555 555 555 55	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	044 044 050 044 054 054 054 054 054 054	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 4 6 6 7 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 6 6 7 7 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;380 &lt;7C&gt; &lt;880 &lt;7C&gt; &lt;92&gt; &lt;980 &lt;480 &lt;460 &lt;7A0 &lt;460 &lt;7A0 &lt;460 &lt;470 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;480 &lt;48</pre>
1240; 04 1248; 04 1258; 05 1268; 05 1268; 05 1278; 05 1288; 05 1388; 05 1388; 05 1310; 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	944 944 955 955 955 955 955 955 955 955	94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	04 04 04 05 04 05 04 05 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06	64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	94 4 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;7T&gt; &lt;38} &lt;7C&gt; &lt;388 &lt;7C&gt; &lt;92&gt; &lt;988 &lt;498 &lt;488 &lt;466 &lt;77A &lt;488 &lt;435 &lt;47C &lt;489 &lt;489 &lt;428 &lt;428 &lt;428 &lt;428 &lt;428 &lt;428 &lt;428 &lt;428</pre>
1240; 04 1248; 04 1258; 05 1260; 05 1270; 05 1278; 05 1280; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1308; 05 1318; 05 1318; 05 1318; 05 1318; 05 1328; 05 1328; 05 1349; 05 1349; 05 1349; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	944 844 855 555 555 555 555 555 555 555 5	94 94 94 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	04 04 04 05 04 05 04 05 04 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;7C&gt; &lt;7B&gt; &lt;7C&gt; &lt;8B&gt; &lt;7C&gt; &lt;9B&gt; &lt;7C&gt; &lt;9B&gt; &lt;7B&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7A&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7A&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;4B</pre>
1240; 04 1248: 04 1258: 05 1268: 05 1269: 05 1278: 05 1378: 05 137	844445555555555555555555555555555555555	44444555555555555555555555555555555555	944 945 955 955 955 955 955 955 955 955	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	04 84 84 85 85 86 85 86 85 86 85 86 85 86 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 4 8 7 7 6 8 7 7 7 7	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;77&gt; &lt;38&gt; &lt;7C&gt; &lt;388&gt; &lt;7C&gt; &lt;888&gt; &lt;92&gt; &lt;989&gt; &lt;889 &lt;484&gt; <a64> &lt;769 &lt;488 &lt;355 &lt;469 &lt;476 &lt;489 &lt;487 &lt;488 &lt;488 &lt;488 &lt;488 &lt;488 &lt;488 &lt;488</a64></pre>
1240; 04 1248; 04 1258; 05 1260; 05 1270; 05 1278; 05 1280; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1298; 05 1308; 05 1318; 05 1318; 05 1318; 05 1318; 05 1328; 05 1328; 05 1349; 05 1349; 05 1349; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05 1359; 05	84 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	944 844 855 555 555 555 555 555 555 555 5	94 94 94 95 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	04 04 04 05 04 05 04 05 04 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	94 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	<pre>&lt;64&gt; &lt;5C&gt; &lt;7C&gt; &lt;7B&gt; &lt;7C&gt; &lt;8B&gt; &lt;7C&gt; &lt;9B&gt; &lt;7C&gt; &lt;9B&gt; &lt;7B&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7A&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7A&gt; &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;7B  &lt;4BB  &lt;4B</pre>

1986   1987   1997   1998	1978:95 92 16 16 16 16 92 95 <bf></bf>	1C78:16 16 16 89 8A 88 16 16 <12>	1578:17 17 51 52 52 52 52 52 <21>
1998   57   72   16   16   16   16   16   16   16   1	1988:95 92 95 95 95 92 95 92 <76> 1988:95 92 95 95 95 95 92 92 <53>	1C88:16 16 92 95 92 16 0C 4C 0E (FA)	1F80:52 52 52 52 52 52 52 52 <9C> 1F80:52 52 52 52 52 52 52 <74>
1986   75   16   67   68   68   16   16   75   75   76   76   76   76   76   7			
STEEL OF TOTAL OF T	19A8:95 16 89 8A 8B 16 16 95 (D6)	1CA0:95 92 16 0C 4C 0E 16 16 (E7)	1FA0:53 05 54 05 55 05 05 05 (F1)
10029-17   16   56   57   57   16   16   17   77   77   78   600   10029-17   16   16   17   79   79   79   79   79   79   79			
1908  1909   100			
1908 1-79   75   75   75   75   77   77   77	19C8:92 16 0C 4C 0E 16 16 16 <96>	1CC8:95 92 16 0F 10 11 16 16 <28>	1FC8:56 05 54 05 05 05 05 05 (98)
1988 172   15   15   15   15   15   15   15   1			
1978  1.6 PM   19   11   1.6   1.6   1.6   7.2   7.7	19E0:92 16 16 16 84 16 16 16 <bf></bf>	1CE0:16 16 16 16 16 18 16 16 <16>	1FE0:05 05 05 06 05 05 05 05 (1E)
1608 16   16   16   16   16   16   16   17   17			
1.080   1.			
1018 175  16   16   87   69   60   60   60   60   60   60   60	1A08:15 15 15 15 04 16 16 92 <17>	1000:16 16 16 16 16 16 16 16 40>	2008:53 06 05 06 05 06 05 06 (C4)
1A2911 59 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	1A18:95 16 16 0F 16 09 0A 08 (88)	1D18:92 16 16 16 16 16 16 95 <8E>	2018:56 05 54 05 05 05 6F 4C <84>
1.0329-14 0			
1A481-14   16   16   16   72   72   73   74   75   75   75   76   77   76   77   76   76   77   77   76   77	1A38:16 84 84 84 84 16 95 92 <64>	1030:16 16 16 16 16 16 16 16 (66)	2030:56 05 05 05 05 05 05 05 <98>
IASBH 140   120   75   75   75   75   75   75   75   7		1D40:16 16 16 16 16 16 92 95 <6F>	
IASBI-16   94   16   16   16   97   97   CAPA   1006  15   25   25   25   25   25   25   25			
1A698149 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1A58:16 04 16 16 16 16 92 92 <7A>	1058:51 52 52 52 52 52 52 52 (C9)	2058:59 05 05 05 05 05 05 05 (C2)
1478-179-179-179-179-179-179-179-179-179-179			
1A8891-16   98   16   16   16   16   16   16   16   1			
14969-95 95 95 16 16 16 16 16 18 15 16 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1880:16 04 16 16 16 16 92 95 (65)	1080:54 51 52 52 52 52 52 52 (57)	2080:05 55 05 05 24 25 24 05 <90>
1AAB:179 92 92 92 92 92 95 16 16 (16) (16) (16) (16) (16) (16) (16			
IAABS-75 76 77 16 16 16 16 16 16 12   CED			
ABB191-75   \$2   16   16   16   16   72   72   79   10   10   16   75   72   72   72   73   16   16   16   72   72   79   79   10   10   10   10   10   10   16   16	1AA8:75 76 77 16 16 16 16 16 <2E>	1DA8154 54 51 52 52 52 52 52 (AF)	20A8:05 05 05 05 27 28 29 05 (CE)
10081975 92 92 95 95 95 95 16 16 COA   100816 16 16 16 16 16 16 16 16 17 92 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		1DB0:50 16 16 16 16 16 16 92 <00>	2080:56 85 54 05 85 85 85 65 (89)
1ADB197 27 16 16 84 16 16 16 25   25   25   27   25   25   27   25   25			
1ABB:972   16   16   16   16   16   16   46   46			
1AF6175 72 72 75 75 75 75 72 14 16 4602  1AF6176 77 77 16 16 16 16 94 76 16 16 94 16 16 16 98)  1B808116 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1AE0:92 16 16 16 16 16 16 (4E)	1DE0:16 16 16 16 16 16 16 (19)	20E0:56 05 54 05 55 05 05 08 <30>
1888 : 16   16   16   16   16   16   16   16		1DF0:16 16 92 92 16 16 16 16 <51>	
18/80:16 16 16 16 16 16 90 80 80 16 16 72 92 95 16 4 (20)   18/80:16 16 16 10 80 80 80 16 16 92 92 95 16 16 4 (80)   18/80:16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1			
1818  -92  -92  -95  -95  -95  -92  -95  -94  -95  -95  -95  -95  -95  -95	1888:16 16 16 16 92 92 95 16 (9C)	1E001:92 95 92 16 09 0A 00 16 (A2)	2188:56 85 54 85 85 85 85 85 (BC)
IB28 :90   94   94   42   4C   41   6   6   635   5   56   56   56   56	1818:92 92 95 95 92 95 14 14 (BC)	1E18:16 92 92 92 92 16 16 16 (62)	2118:05 55 05 56 27 4C 29 54 (48)
1838:16   16   16   92   92   95   92   92   66   75   1838:17   16   45   66   75   1848:17   16   16   92   92   16   75   1848:17   16   16   92   92   16   75   1848:17   16   16   92   92   16   16   45   46   47   16   16   68   72   92   92   75   95   92   92   92   93   93   93   93   93			
1848-19 92 92 95 95 95 92 92 16 16 16 16 975   1848-16 16 16 97 92 16 16 16 16 97 92 16 16 16 16 16 97 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			
1539-16   16   16   45   46   47   16   16   487     1539-77   57   97   97   97   97   97   97	1840:92 92 92 95 95 92 92 16 <75>	1E40:16 92 92 92 92 16 16 16 (3C)	2148:85 85 85 56 2A 2B 2C 54 <f6></f6>
1868;16 16 16 68 F 10 11 14 95 (58)   1868;95 92 92 95 95 95 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92		1858:56 56 56 16 16 16 92 95 <fc></fc>	2150:05 05 05 06 06 05 05 05 05 (C2)
1898;95 92 92 92 92 97 97 97 92 92 485   1898;165 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16			
1878; 92   16   16   16   16   16   16   16   1	1868:95 92 92 95 95 92 92 92 (83)	1E68: 16 16 16 16 16 16 16 16 (A4)	2168:85 85 85 56 25 85 85 85 54 (FE)
1888:92 92 92 16 16 16 16 95 95 <87   1888:92 92 95 95 16 16 16 16 66 66 95   1898:92 92 95 95 95 97 97 97 96 88   1898:97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 9	1B78:92 16 16 16 16 16 16 (CC)	1678:56 56 56 16 16 16 16 16 (CC)	2178:05 05 05 05 05 05 05 05 (BA>
1899:92 92 95 95 95 97 92 92 085   1E99:16 16 48 48 49 44 16 16 16 16 16 16 16 16 18 48 49 48   1898:97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 9			
18A8  95 95 95 16 16 16 16 92 92 (18)   1EA8  59 56 56 16 16 16 48 49 (88)   1BA8  95 92 92 97 95 97 92 92 92 95 95 (48)   1EA8  4A 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 18 16 16 16 16 16 18 18 19 92 92 92 92 92 92 92 95 95 95 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	1898:92 92 92 95 95 92 92 95 (68)		2190:05 05 05 56 24 25 26 54 (F2)
1888: 95 97 95 92 92 92 95 95 96 489   1888: 95 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	19A0:95 95 95 16 16 16 92 92 (18)	1EA0:59 56 56 16 16 16 48 49 (88)	TIMETUM 24 25 26 85 85 85 (5F)
1888:95 92 92 92 95 95 95 97 97 97 95 95 96 96 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		1E88:95 92 95 95 95 95 16 16 (B4)	
18C8:95 92 92 92 95 95 97 (ED) 18D8:97 95 95 92 16 16 16 97 (2A) 18D8:97 97 97 97 97 97 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			
18D8:95 92 92 92 95 95 92 (4E) 18E0:92 92 95 92 92 97 95 16 (87) 18E0:92 92 95 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 95 93 (68) 18E0:95 95 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 93 95 93 (68) 18E0:96:97 95 95 92 92 92 92 92 92 92 92 93 95 93 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1808: 95 92 92 92 95 95 97 (ED)	1EC8:58 59 56 16 16 16 4B 4C <5C>	2108:05 27 28 29 05 05 05 05 (39)
18E8: 16 16 92 92 95 92 92 92 92 92 92 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	18D0:95 92 92 92 95 95 92 (6E)	1ED8:92 92 95 95 92 92 95 95 (60)	2108:28 20 85 85 85 85 85 85 <f6></f6>
18F0:75 95 92 92 92 97 95 95 92 (45)  18F0:95 95 92 92 92 95 95 92 (42)  18F0:95 95 97 92 95 95 92 (42)  18F0:95 95 96 95 95 96 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			
100:16 16 16 16 16 16 45 92 92 95 95 92 442   1F00:95 92 95 97 95 97 97 97 97 98 884   2200:05 05 05 05 05 05 05 05 48 80   1600:92 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	18F0:95 95 92 92 92 95 95 92 (05)	1EF0:58 58 59 16 16 16 4E 4F <eb></eb>	21F0:05 2A 28 2C 05 05 05 05 (92)
1C10:16 16 16 16 16 16 75 92 92 <87>   1F10:16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	1000:16 16 16 92 92 95 95 92 (42)	1F90:95 92 95 92 95 95 92 95 (B4)	2200:05 05 05 05 05 05 05 (44)
1C18:16 16 16 16 72 93 95 92 (A3)	1C10:16 16 16 16 16 95 92 92 <87>	1F10:16 16 16 16 16 16 16 (2C)	
1C28:16 16 16 16 16 16 16 16 72 <dc> 1F28:92 92 92 95 95 92 95 (95 95 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85</dc>	1C18:16 16 16 16 92 95 95 92 (A3)	1F18:16 16 16 16 16 16 16 (52)	2218:05 05 05 05 05 05 05 (50)
1C38:16 16 16 16 16 16 16 (2E) 1F38:16 16 16 16 16 16 16 (8E) 1F40:16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	1C28:16 16 16 16 16 16 16 92 <dc></dc>	1F28:92 92 92 92 95 95 92 95 <9E>	2228:05 55 05 05 05 55 05 05 <01>
1C48:16 16 16 16 16 16 16 189> 1F48:16 16 92 92 95 92 92 95 90> 2248:56 05 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	1038:16 16 16 16 16 16 16 (22)	1F38:16 16 16 16 16 16 16 <f5></f5>	2238:05 55 05 05 05 05 55 05 (F0)
1C50:16 16 16 16 16 16 16 92 <004> 1F50:95 92 17 17 17 17 17 17 17 17 28C> 1C50:95 92 92 92 92 92 16 09 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00			
1660:16 16 16 16 16 16 16 16 (98) 1F60:17 17 17 17 17 17 17 17 17 (9E) 2260:58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 5	1C50:16 16 16 16 16 16 16 92 <04>	1F50:95 92 17 17 17 17 17 17 (8C)	2250:58 58 58 58 58 58 58 <6A>
	1060:16 16 16 16 16 16 16 (98)	1F60:17 17 17 17 17 17 17 17 (9E>	
			»Arax« (Fortsetzung)

		_	-					
2268:58	58	58	58	58	58	58	58	(AZ)
2270:59	95	17	17	17	17	17	17	<40>
2278:17	17	17	17	17	17	17	17	<8C>
				85		85	17	
2290:17	17	17	17		98			<d3></d3>
2288:17	17	17	17	17	17	17	17	<ac></ac>
2290:17	17	17	27	17	17	17	17	<d4></d4>
		85						
2298: 17	17		65	95	95	85	<b>6</b> 5	<6A>
22A0:05	85	65	95	85	65	95	25	<e4></e4>
22A8:85	85	85	65	95	85	85	85	<ec></ec>
2280:05	<b>8</b> 5	95	<b>0</b> 5	65	85	<b>8</b> 5	<b>0</b> 5	<f4></f4>
2288:05	85	85	65	25	85	65	45	<bc></bc>
2200:05	85	85	86	85	66	85	06	<19>>
2208:05	86	85	26	25	86	65	86	<61>
2200:05	66	<b>6</b> 5	96	85	96	25	86	(99)
22D8:05	86	85	66	25	86	85	86	<71>
22E0:05	96	<b>05</b>	86	85	86	05	86	<79>
22E8:05	86	65	25	25	85	85	25	<6C>
22F0:05	<b>0</b> 5	25	85	85	05	<b>0</b> 5	05	<34>
22F8:05	<b>0</b> 5	85	25	25	<b>0</b> 5	65	25	<1C>
2380:05	85	05	85	85	85	05	05	<46>
2300:05	85	95	85	25	85	65	25	<4E>
2310:05	85	17	17	17	17	17	17	<c8></c8>
2310:17	17	17	17	17	17	17	17	<5E>
2320:17	17	17	17	95	88	85	17	(75)
2328:17	17	17	17	17	17	27	17	<4E>
2330:17	17	17	17	17	17	17	17	<b>(F5)</b>
2330:17	17	92	95	95	95	95	95	<9B>
2340195	95	92	92	92	92	92	92	<92>
2348:95	16	16	16	85	85	62	16	<3F>
2350: 16	95	95		92	95	95	95	(37>
			92					
2350:92	92	95	95	95	92	95	92	<fa></fa>
2360:95	92	95	95	95	95	92	92	<67>
2368:92	95	95	16	16	16	16	16	<40>
2370:16	16	16	16	05	98	85	16	<d3></d3>
2378:16	16	16	16	16	16	16	16	<be></be>
2380:16	16	16	95	95	95	75	92	<1B>
2388: 95	95	95	95	92	92	95	16	<84>
2390:16	16	16	16	16	16	16	16	<d6></d6>
2398:16	16	14	16	95	85	05	16	<ef></ef>
23AØ: 16	16	16	16	16	16	16	16	<b>&lt;643&gt;</b>
23A8: 16	16	16	16			92		
				16	95		92	<41>
2390:92	95	72	92	95	95	95	16	<92>
2398:16	81	84	20	16	16	16	16	<95>
2300:16	16	16	<b>81</b>	64	84	84		<81>
2308:16	16	16	16	16	16	16	31	<db></db>
2300:04	88	14	16	16	95	95	95	<01>
2308:95	95	95	92	92	92	16	16	<e6></e6>
23E0: 84	75	76	77	84	16	16	16	(42>
23E8:16				56				
	16	16	94		28	20	64	<9C>
23F0: 14	16	16	16	16	16	84	75	<70>
23FBt 76	77	84	16	16	16	95	92	<bf></bf>
2490195	92	95	95	95	92	16	16	<48>
2480 t 84	78	4C	7A	84	84	84	84	<cd></cd>
2410:84	84	04	94	SD	40	SF	84	(F6)
-								
2418:04	94	84						
2429:4C	7A		84	84	84	64	78	<d4></d4>
2426:95			16		84 16			
		84	16	1.6	16	95	92	<52>
	92	84 95	16 95	14 95	16 95	95 16	92 16	<52> <4C>
2430:04		84 95 70	16	1.6	16	95	92	<52>
	72 78	84 95 70	16 95 7D	1.6 95 84	16 95 16	95 16 16	92 16 16	<52> <4C> <6A>
2438:16	72 78 16	95 70 16	16 95 70 84	1.6 95 04 68	16 95 16 61	95 16 16 62	92 16 16 84	<52> <4C> <8A> <61>
2438:16 2440:16	72 78 16 16	95 7C 16 16	16 95 7D 84 16	16 95 84 68 16	16 95 16 61 16	95 16 16 62 84	92 16 16 84 78	<52> <4C> <8A> <61> <c9></c9>
2438:16	72 78 16	95 70 16	16 95 70 84	1.6 95 04 68	16 95 16 61 16 16	95 16 16 62	92 16 16 84	<52> <4C> <8A> <61>
2438: 16 2448: 16 2448: 70	72 78 16 16 70	95 70 16 16 94	16 95 7D 84 16 16	16 95 04 68 16 16	16 95 16 61 16 16	95 16 16 62 84 95	92 16 16 84 78 92	<52> <4C> <8A> <61> <c9> <c4></c4></c9>
2438: 16 2448: 16 2448: 70 2458: 92	92 78 16 16 70 95	95 70 16 16 94 92	16 95 7D 84 16 16 92	16 95 84 68 16 16 92	16 95 16 61 16 16 95	95 16 16 62 64 95 16	92 16 16 84 78 92 16	<52> <4C> <8A> <61> <c9> <c4> &lt;7B&gt;</c4></c9>
2438: 16 2448: 16 2448: 70 2458: 92 2458: 16	92 78 16 16 70 95 82	95 70 16 16 94 92 94	16 95 7D 84 16 16 92 83	16 95 04 68 16 16 92 16	16 95 16 61 16 16 95 16	95 16 16 62 84 95 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16	<52> <4C> <8A> <61> <c9> <c4> &lt;7B&gt; &lt;26&gt;</c4></c9>
2438: 16 2448: 16 2448: 70 2458: 92	92 78 16 16 70 95	95 70 16 16 94 92	16 95 7D 84 16 16 92	16 95 84 68 16 16 92	16 95 16 61 16 16 95	95 16 16 62 64 95 16	92 16 16 84 78 92 16	<52> <4C> <8A> <61> <c9> <c4> &lt;7B&gt;</c4></c9>
2438: 16 2448: 16 2448: 70 2458: 92 2458: 16 2468: 16	92 78 16 16 70 95 82 16	95 7C 16 16 94 92 94 16	16 95 70 84 16 16 92 83 16	16 95 84 68 16 16 92 16 82	16 95 16 61 16 16 95 16	95 16 16 62 64 95 16 16 63	92 16 16 84 78 92 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4C> <4CA> <61> <c9> <c4> &lt;4CA&gt; &lt;</c4></c9>
2438: 16 2440: 16 2448: 70 2450: 92 2458: 16 2460: 16 2468: 16	92 78 16 16 70 95 82 16 16	95 70 16 16 94 92 84 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 82 16	16 95 16 61 16 16 95 16 <b>84</b>	95 16 16 62 64 95 16 16 63 16	92 16 16 84 79 92 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <6A> <61> <c9> <c4> &lt;78&gt; <c4> &lt;78&gt; <c78> <c78 <c78="" <c78<="" td=""></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c78></c4></c4></c9>
2438: 16 2448: 70 2448: 70 2458: 92 2458: 16 2468: 16 2468: 16 2470: 04	92 78 16 16 70 95 82 16 16 83	95 7C 16 16 94 92 84 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 82 16	16 95 16 61 16 16 95 16 04 16 16	95 16 16 62 64 95 16 16 63 16 92	92 16 16 84 79 92 16 16 16 82 92	<52> <4C> <4C> <61> <61> <c9> <c4> &lt;78&gt; &lt;64&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78</c4></c9>
2438: 16 2448: 70 2448: 70 2458: 16 2458: 16 2468: 16 2468: 16 2478: 92	92 78 16 16 70 95 82 16 16 83 92	95 70 16 16 94 92 84 16 16 16 92	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16 95	16 95 84 68 16 16 92 16 16 16 92	16 95 16 61 16 95 16 84 16 16 95	95 16 16 62 64 95 16 16 92 92	92 16 16 84 78 92 16 16 16 82 92 16	<52> <4C> <4C> <4C> <4C> <61> <c7> <c4> &lt;4C&gt; <c7> <c4> <c7> <c7> <c7> <c7> <c70 <c70="" <c70<="" td=""></c70></c7></c7></c7></c7></c4></c7></c4></c7>
2438: 16 2448: 70 2448: 70 2458: 92 2458: 16 2468: 16 2468: 16 2470: 04	92 78 16 16 70 95 82 16 16 83	95 7C 16 16 94 92 84 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 82 16	16 95 16 61 16 16 95 16 04 16 16	95 16 16 62 64 95 16 16 63 16 92	92 16 16 84 79 92 16 16 16 82 92	<52> <4C> <4C> <61> <61> <c9> <c4> &lt;78&gt; &lt;64&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78&gt; &lt;78</c4></c9>
2438: 16 2448: 70 2458: 70 2458: 16 2458: 16 2468: 16 2468: 16 2478: 92 2488: 16	92 78 16 16 70 95 82 16 16 83 92 16	95 70 16 16 94 92 84 16 16 16 92 84	16 95 70 84 16 16 92 83 16 16 16 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 92 16	16 95 16 61 16 16 95 16 16 16 95 16	95 16 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 82 92 16	<52> <4C> <4C> <6A> <61> <c9> <c4> &lt;78&gt; <c5> &lt;75&gt; <c8> &lt;75&gt; &lt;75&gt; &lt;75&gt;</c8></c5></c4></c9>
2438:16 2440:16 2448:70 2450:92 2458:16 2468:16 2470:04 2470:92 2480:16 2488:64	92 78 16 16 70 95 82 16 16 93 92 16	95 7C 16 16 94 92 94 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16 95 16	16 95 64 68 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16	16 95 16 61 16 16 95 16 84 16 95 16 84	95 16 16 62 95 16 16 92 92 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 92 92 16	<52> <4C> <4C> <6A> <661> <c9> <c4> &lt;78&gt; <c4> &lt;78&gt; <c5c> &lt;575 <c5c> &lt;575 <c75> &lt;8F&gt; &lt;6BF&gt;</c75></c5c></c5c></c4></c4></c9>
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2458: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2480: 16	72 78 16 16 70 95 82 16 16 83 92 16 88 89	95 7C 16 16 94 92 84 16 16 16 92 84 16	16 95 7D 84 16 16 16 16 16 16 16 95 16 16 98	16 95 84 58 16 16 92 16 16 92 16 16 16	16 95 16 61 16 95 16 84 16 95 16 84 16	95 16 62 95 16 16 92 92 16 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 92 92 16 16 16	<52> <4C> <4C> <60A> <61> <67> <67> <78> <26> <78> <26> <79> <55C> <57> <50B> <75> <75> <68> <75> <68> <75> <68> <75> <68> <75
2438:16 2440:16 2448:70 2450:92 2458:16 2468:16 2470:04 2470:92 2480:16 2488:64	92 78 16 16 70 95 82 16 16 93 92 16	95 7C 16 16 94 92 84 16 16 16 92 84 16	16 95 7D 84 16 16 16 16 16 16 16 95 16 16 98	16 95 84 58 16 16 92 16 16 92 16 16 16	16 95 16 61 16 95 16 84 16 95 16 84 16	95 16 62 95 16 16 92 92 16 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 92 92 16 16 16	<52> <4C> <4C> <60A> <61> <67> <67> <78> <26> <78> <26> <79> <55C> <57> <50B> <75> <75> <68> <75> <68> <75> <68> <75> <68> <75
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2458: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 92 2480: 16 2490: 16 2490: 16	72 78 16 16 70 95 82 16 83 92 16 89 16	95 70 16 16 94 92 94 16 16 92 94 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16 95 16 88 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 95 16 95 16	95 16 16 62 84 95 16 63 16 92 92 16 16 16 95	92 16 84 79 92 16 16 16 82 92 16 92 16 92	<52> <4C> <8A> <8A> <61> <67> <2B> <7B> <2CA> <7B> <2BC  <7BC  <7B
2438:16 2440:16 2440:76 2450:92 2450:16 2460:16 2470:04 2470:92 2480:16 2488:04 2490:16 2490:16 2490:95	92 7B 16 16 7D 95 82 16 83 92 16 88 99 16 92	95 70 16 16 97 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 95 16 68 16 95	16 95 84 68 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 92 16 16 16 92	16 95 16 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 16 16 16 16 95 95	92 16 84 78 92 16 16 16 92 16 92 16 92 16	<52> <4C> <4C> <4C> <4C> <5C <4C <4C <4C <4C <4C <4C <4C <4C <4C <4
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2458: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 92 2480: 16 2490: 16 2490: 16	72 78 16 16 70 95 82 16 83 92 16 89 16	95 70 16 16 94 92 94 16 16 92 94 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 16 95 16 88 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 16 62 84 95 16 63 16 92 92 16 16 16 95	92 16 84 79 92 16 16 16 82 92 16 92 16 92	<52> <4C> <4C> <4A> <61> <c9> <c4> &lt;26&gt; &lt;78&gt; &lt;526&gt; &lt;99&gt; &lt;5C&gt; &lt;5T&gt; &lt;8F&gt; &lt;4B&gt; &lt;455 &lt;485 &lt;442&gt; &lt;468&gt;</c4></c9>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2458:16 2460:16 2470:04 2470:94 2470:16 2480:16 2480:04 2490:16 2490:04 2480:75 2480:15	72 78 16 16 70 95 82 16 83 92 16 88 99 16 92 16	95 70 16 16 97 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 92 83 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16	16 95 64 68 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 84 79 92 16 16 16 92 16 97 16 97 16 92 16 92 16 92 16	<52> <4C> <4C> <4A> <61> <c9> <c4> &lt;26&gt; &lt;78&gt; &lt;526&gt; &lt;99&gt; &lt;5C&gt; &lt;5T&gt; &lt;8F&gt; &lt;4B&gt; &lt;455 &lt;485 &lt;442&gt; &lt;468&gt;</c4></c9>
2438:16 2448:16 2448:76 2458:92 2458:16 2468:16 2478:92 2488:16 2488:84 2488:84 2488:84 2488:16 2488:16	72 78 16 70 95 16 83 92 16 88 99 16 92 16 92	95 7C 16 16 97 92 94 16 16 16 92 94 16 95 94 16	16 95 16 16 92 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16	16 95 64 68 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16 16 95 16 16 95 16 16	92 16 16 84 79 92 16 16 16 92 16 92 16 92 16 92 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <c9> <c8a> &lt;7B&gt; &lt;2BA&gt; &lt;7BB&gt; &lt;2BC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;7BC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC &lt;5CC</c8a></c9>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2460:16 2470:04 2470:04 2480:16 2488:04 2470:16 2488:04 2470:16 2480:40	72 78 16 70 95 16 83 92 16 88 99 16 92 16 80 92	95 7C 16 16 97 92 94 16 16 92 94 16 95 94 16 95 94 16 95 94 16	16 95 70 84 16 16 92 83 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 58 16 16 92 16 16 92 16 16 95 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 16 92 16 92 16 92 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <40> <40> <40> <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40
2438:16 2448:70 2448:70 2458:92 2458:16 2468:16 2470:04 2470:94 2488:16 2488:46 2498:16 2488:46 2488:16 2488:46	72 78 16 70 95 16 83 92 16 88 99 16 92 16 92	95 7C 16 16 97 92 94 16 16 16 92 94 16 95 94 16	16 95 16 16 92 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16	16 95 64 68 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 95 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16 16 95 16 16 95 16 16	92 16 16 84 79 92 16 16 16 92 16 92 16 92 16 92 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <c9> <c8a> &lt;7B&gt; &lt;2BA&gt; &lt;7BB&gt; &lt;2BC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;7BC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC&gt; &lt;5CC &lt;5CC</c8a></c9>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2460:16 2470:04 2470:04 2480:16 2488:04 2470:16 2488:04 2470:16 2480:40	72 78 16 70 95 16 16 83 92 16 89 16 80 16 80 16 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	95 7C 16 16 97 92 94 16 16 95 94 16 95 94 16 16 95 94 16 16 95 94 16 95 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	16 95 70 84 16 16 92 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 68 16 16 92 16 16 92 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 92 92 16 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 84 78 92 16 16 16 16 92 16 92 16 92 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4C> <461> <461> <4C4> <478> <426> <478> <426> <5C> <575> <457> <457> <455< <457> <463> <462> <469> <469> <469> <461> <461>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2458:16 2460:16 2470:04 2470:96 2480:16 2490:16 2490:04 2490:40 2488:04 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2480:40	72 78 16 70 95 16 16 93 92 16 83 92 16 86 92 16 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	95 70 16 16 92 94 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 93 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 94 95 16 16 92 16 16 16 95 16 16 16 92 92 16 16 92 95 16 16 95 95 16 16 95 95 16 16 95 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 84 78 16 16 16 92 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <461> <61> <cp> <ca> <pb> &lt;26&gt; <pb> &lt;26&gt; <pt> <bb <ctc="" <t<="" <tt="" td=""></bb></pt></pb></pb></ca></cp>
2438:16 2448:16 2448:70 2458:92 2458:16 2468:16 2478:92 2488:16 2488:84 2498:16 2498:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	72 78 16 16 70 95 16 16 92 16 16 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	95 70 16 16 92 84 16 16 16 84 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 23 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 95 16 16 95 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 16 62 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 17 17 16 16 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <c9> <c9a> &lt;7B&gt; &lt;265 &lt;7B&gt; &lt;5C7&gt; &lt;5C7&gt; &lt;5DB&gt; &lt;757 &lt;4BF&gt; &lt;45C3 &lt;44C2 &lt;4BF&gt; &lt;4BF&gt; &lt;4BF&gt; &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF &lt;4BF</c9a></c9>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2458:16 2460:16 2470:04 2470:96 2480:16 2490:16 2490:04 2490:40 2488:04 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2480:40	72 78 16 16 70 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 70 16 16 92 94 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 93 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 84 68 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 94 95 16 16 92 16 16 16 95 16 16 16 92 92 16 16 92 95 16 16 95 95 16 16 95 95 16 16 95 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 84 78 16 16 16 92 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <461> <61> <cp> <ca> <pb> &lt;26&gt; <pb> &lt;26&gt; <pt> <bb <ctc="" <t<="" <tt="" td=""></bb></pt></pb></pb></ca></cp>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2470:04 2470:90 2480:16 2480:6 2490:16 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40 2480:40	72 78 16 16 70 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 70 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 70 84 16 16 92 83 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 94 95 16 16 92 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 84 79 92 16 16 16 92 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <40> <40> <40> <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40 <40
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2470:04 2470:04 2470:16 2480:16 2490:16 2490:16 2490:40 2480:95 2440:95 2440:95 2400:16 2400:16 2400:16 2400:16	72 78 16 16 70 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 70 84 16 16 92 83 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 68 16 72 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 84 95 16 63 63 64 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 84 79 92 16 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BC> <4BC> <4BC) <4BC> <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4
2438:16 2448:16 2448:70 2458:92 2458:16 2468:16 2478:92 2488:84 2498:84 2498:84 2498:40 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	72 78 16 70 75 16 16 17 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 84 68 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	95 16 62 64 95 16 63 64 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 79 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <c9> &lt;4C8&gt; &lt;7B&gt; &lt;265 &lt;799 &lt;426&gt; &lt;577&gt; &lt;0BB&gt; &lt;757 &lt;0BB&gt; &lt;4C3 &lt;4BC&gt; &lt;4BC&gt; &lt;4BC&gt; &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC &lt;4BC</c9>
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2470:04 2470:04 2470:16 2480:16 2490:16 2490:16 2490:40 2480:95 2440:95 2440:95 2400:16 2400:16 2400:16 2400:16	72 78 16 16 70 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 70 84 16 16 92 83 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 68 16 72 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 84 95 16 63 63 64 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 84 79 92 16 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BC> <4BC> <4BC) <4BC> <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4CC <4
2438:16 2448:70 2448:70 2458:16 2468:16 2468:16 2470:04 2470:04 2470:04 2488:04 2498:04 2498:04 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	92 78 16 70 92 16 89 16 89 16 80 16 91 16 9 16 9 16 9 16 9 16 9 16 9 16 9 16 9 16 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 970 84 66 2 83 6 6 6 6 7 16 6 8 6 7 16 6 7 16 6 8 6 7 16 6 7 16 6 7 16 6 7 16 6 7 16 7 1	16 95 84 68 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	95 16 62 95 16 16 97 16 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 78 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <61> <c9> <c9b> &lt;226&gt; &lt;99&gt; &lt;5C3&gt; &lt;4BB&gt; &lt;75&gt; &lt;4BB&gt; &lt;4BB  &lt;4BB&gt; &lt;4BB  &lt;</c9b></c9>
2448:16 2448:70 2448:70 2458:16 2468:16 2468:16 2470:04 2478:2 2488:16 2488:46 2498:16 2488:46 2498:04 2408:7 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	72 78 16 16 70 75 21 16 87 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 84 16 16 23 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 68 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 51 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	95 16 62 95 16 63 16 92 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 792 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <460> <461> <610> <679> <264> <579> <260> <570> <570> <410> <480> <480> <480> <410> <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <4100 <
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2488: 0A 2490: 16 2488: 16 2480: 40 2480: 16 2480: 16 2480: 16 2480: 16 2480: 16 2480: 16 2480: 16 2480: 16	92 78 16 79 52 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 95 70 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 970 84 66 2 83 6 6 6 6 7 16 6 8 6 7 16 6 7 16 6 8 6 7 16 6 7 16 6 7 16 6 7 16 6 7 16 7 1	16 95 64 66 66 67 66 66 67 66 66 67 67 66 66 67 67	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	95 16 62 95 16 16 97 16 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 78 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <cp> <ca> &lt;7BA&gt; &lt;265 &lt;299 &lt;266&gt; &lt;997 &lt;5CA &lt;5TA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4B</ca></cp>
2448:16 2448:70 2448:70 2458:16 2468:16 2468:16 2470:04 2478:2 2488:16 2488:46 2498:16 2488:46 2498:04 2408:7 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	92 78 16 79 52 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	94 70 16 19 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 7D 41 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 64 66 66 67 66 66 67 66 66 67 67 66 66 67 67	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 64 95 16 63 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 77 72 16 16 16 17 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <cp> <ca> &lt;7BA&gt; &lt;265 &lt;299 &lt;266&gt; &lt;997 &lt;5CA &lt;5TA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4BA &lt;4B</ca></cp>
2438:16 2448:16 2448:70 2458:92 2458:16 2468:16 2478:92 2488:16 2498:84 2498:84 2498:46 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	92 78 4 6 1 7 9 5 2 4 6 6 8 9 9 1 6 2 6 6 6 5 6 1 1 1 9 1 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	94 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16970 84 1693 166 195 166 169 169 169 169 169 169 169 169 169	16 95 64 68 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 95 16 63 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 79 26 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <46><46><461> <661> <79> <28><78><78><486> <799> <560> <575> <508> <750> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887
2438: 16 2440: 16 2440: 16 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 92 2480: 16 2490: 16 2490: 46 2490: 46 2400: 95 2400: 16 2400: 16	92 78 16 17 95 2 16 16 2 16 2 16 2 16 2 16 2 16 2 16	945716472466672466574665746666666666666666666	16 97 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 4 6 6 6 6 7 2 6 6 6 7 2 6 6 6 6 7 2 6 6 6 6	165 161 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	95 16 62 87 16 63 16 97 16 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 16 17 17 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <4C> <4C> <4C> <4CA <4CA <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB
2438:16 2448:16 2448:70 2458:92 2458:16 2468:16 2478:92 2488:16 2498:84 2498:84 2498:46 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16 2488:16	92 78 4 6 1 7 9 5 2 4 6 6 8 9 9 1 6 2 6 6 6 5 6 1 1 1 9 1 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	94 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16970 84 1693 166 195 166 169 169 169 169 169 169 169 169 169	16 95 64 68 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	95 16 62 95 16 63 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 64 79 26 16 16 92 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <46><46><461> <661> <79> <28><78><78><486> <799> <560> <575> <508> <750> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887  <4887
2438:16 2440:16 2440:70 2450:92 2450:16 2460:16 2470:04 2470:04 2470:04 2480:16 2480:16 2480:40 2480:95 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16 2480:16	92 78 16 10 92 16 10 92 16 10 92 16 17 17 16 16 16 17 17 17 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	84 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16 97 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16 95 4 6 6 6 6 7 2 6 6 6 6 7 9 2 6 6 6 7 9 7 9 2 6 6 6 7 9 7 9 2 6 6 6 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7	165 161 165 164 165 164 167 164 167 164 164 167 164 164 164 165 164 164 164 164 164 164 164 164 164 164	95 16 16 68 95 16 63 16 95 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	92 16 67 92 16 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	<52> <52> <4C> <4C> <4CA <4BA <4CBA
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2490: 16 2490: 16 2480: 40 2480: 16 2480: 16	9278465795246699492666655611F65666626	94 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16 95 70 84 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 848 16 24 18 26 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16	165 161 165 164 165 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 164 164 164 164 164 164 164 164 164	95 16 16 16 17 17 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	92 166 179 266 162 276 166 276 166 162 266 162	<52> <4C> <4C> <4BA> <661> <cp> <cp> &lt;2BA&gt; &lt;7BA&gt; &lt;2BA&gt; &lt;2BA&gt; &lt;2BA&gt; &lt;2BA&gt; &lt;2BA&gt; &lt;3PB &lt;4BB&gt; &lt;4BB&gt; &lt;4BB &lt;4BB&gt; &lt;4BB &lt;4BB &lt;4BB</cp></cp>
2438: 16 2440: 16 2440: 16 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 92 2480: 16 2480: 16 2498: 04 2490: 16 2480: 46 2480: 46 2480: 16 2480: 16 2500: 16 2510: 64 2510: 64	92 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	84 97 110 10 110 110 110 110 110 110 110 110	16 70 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16 95 848 16 16 216 16 216 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	95 16 16 2 97 16 6 16 97 97 16 16 97 16	92166792666926918766692666926669266692666926669266692666	<52> <46> <46> <461> <619 <478> <269 <498> <508 <499 <509 <450 <450 <489 <489 <410 <410 <410 <410 <410 <410 <410 <410
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2490: 16 2490: 16 2480: 40 2480: 16 2480: 16	9278465795246699492666655611F65666626	94 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16970 846 1623 116 163 165 166 165 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 167	16 95 848 16 24 18 26 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16 16 27 16	165 161 165 164 165 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 167 164 164 164 164 164 164 164 164 164 164	95 16 16 2 97 16 6 16 97 97 16 16 97 16	92166792666926918766692666926669266692666926669266692666	<52> <46> <46> <461> <619 <478> <269 <498> <508 <499 <509 <450 <450 <489 <489 <410 <410 <410 <410 <410 <410 <410 <410
2438: 16 2440: 16 2440: 16 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2480: 16 2490: 16 2480: 46 2480: 46 2480: 46 2480: 16 2480: 16 2510: 16 2510: 64 2510: 64 2510: 64 2510: 68	92 78 16 7D 95 26 16 39 26 18 97 16 26 19 16 26 18 17 17 16 16 26 16 16 26 16 16 26 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	84 95 71 16 19 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	165704662366675668675666197666169766661697666616976666169766666776666776667766677666776677	16 95 848 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 166 167 167	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	95 166 63 167 92 166 167 3C 166 95 3	9266497266622691671871666622666622666622666626666666666	<52> <4C> <4C> <4C> <4CA <4CA <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB <4CB
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2510: 92 2510: 16 2510: 92 2530: 16 2530: 16 2530: 16	92 78 163 75 163	845716642466624666574666246662466624666246662	1657846623166865566815786681692666624666	16 95 848 16 16 2 16 16 2 16 16 2 16 16 2 2 16 16 2 2 16 16 2 2 16 16 2 2 16 16 2 2 16 16 2 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	165 161 165 161 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	95 166 69 95 166 169 95 166 169 95 166 169 3EC 166 95 3	92166782166221891616246F166622E166622166622166622166622166622166622	<pre>&lt;52&gt; &lt;\$E&gt; &lt;\$E&gt; &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E &lt;\$E</pre>
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2488: 84 2498: 84 2498: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2488: 16 2508: 16 2510: 16 2510: 16 2510: 92 2520: 16 2538: 16 2538: 16 2538: 16 2538: 16	92784579524639492666495641974664646475	8457164724666724686574686724666246662466675	165784662366861958681916916666691666655	1695 848 162 162 162 164 164 164 164 164 164 164 164 164 164	167561616916461691664692766466613E	95 166 69 163 163 163 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	921667921666226918766626626626626626626662666266626662666	<52> <46>< 46>< 461> <61>< 478> <488> <588> <599 <550> <575> <508> <475> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2510: 92 2510: 16 2510: 92 2530: 16 2530: 16 2530: 16	92 78 163 75 163	845716642466624666574666246662466624666246662	1657846623166865566815786681692666624666	1695 848 162 162 162 164 164 164 164 164 164 164 164 164 164	16756161691646169166469271646646927164666869371646686937164668693716466869371668869716888697166886971668869716688697166886971668869716688697168869716888697168869716886971688697168869716886971688697168869716886971688869716886971688697168869716886971688697168869716886971688697168886971688697168869716886971688697168869716886971688697168869716888697168867071688607000000000000000000000000	95 166 69 163 163 163 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	921667921666226918766626626626626626626662666266626662666	<52> <46>< 46>< 461> <61>< 478> <488> <588> <599 <550> <575> <508> <475> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487> <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487 <487
2438: 16 2440: 16 2440: 16 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2470: 16 2480: 16 2480: 16 2490: 16 2490: 46 2490: 95 2400: 16 2400: 16 2510: 92 2510: 16 2510: 04 2510: 04	9278 1639 1639 162 165 165 165 166 166 166 166 166 166 166	84 95 716 107 24 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1677846623166675668867566611972666667584	16 95 64 8 16 16 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	16756161619764619766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766469766464666469766464666469766464666469766464666464666464666464666464666464666464	95 166 694 163 162 92 166 165 166 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167	921667926669218916669166692E6669244	<52> <462> <461> <613 <619 <624> <528> <526> <592 <426> <557> <557> <458> <4633 <462> <4633 <462> <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <461
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2480: 16 2480: 16 2510: 92 2510: 92 2530: 16 2530: 16 2530: 16 2530: 16	9278 16379 1639 162 165 165 165 166 166 166 166 166 166 166	84 97 116 116 116 116 116 116 116 116 116 11	1670466783668658658658659161192666624666544	16 95 4 6 6 16 2 16 6 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	1675616461675646776446776467764677646776	95 166 63 162 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	9266679266622696672666626662666266626662	<52> <52> <4C> <4C> <61> <61> <79> <26+ <99> <26+ <99> <57- <57- <58- <4C> <4C> <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2480: 16 2480: 16 2500: 16 2500: 16 2510: 64 2510: 64	9278 16379 1639 1626 1656 1756 1656 1656 1656 1656 1656 165	8457166472466624666724666724666724666724666724666724666724666734676746767	1657846653668655666197616197166666976444	16954661621616516669916662266665E4466916662266662266663E446696666226666622666668466684668686868686868	167561616916469276646971666469286646684784	95 166 694 163 162 92 166 165 166 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 166 167 975 167 167 167 167 167 167 167 167 167 167	926667926679101191671666692166692166692666944444444444444444	<52> <462> <461> <613 <619 <624> <528> <526> <592 <426> <557> <557> <458> <4633 <462> <4633 <462> <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <4613 <461
2438: 16 2440: 16 2440: 70 2450: 92 2450: 16 2460: 16 2470: 04 2470: 04 2480: 16 2480: 16 2510: 92 2510: 92 2530: 16 2530: 16 2530: 16 2530: 16	9278 16379 1639 162 165 165 165 166 166 166 166 166 166 166	84 97 116 116 116 116 116 116 116 116 116 11	1670466783668658658658659161192666624666544	16 95 4 6 6 16 2 16 6 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	1675616461675646776446776467764677646776	95 166 63 162 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 166 167 97 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	9266679266622696672666626662666266626662	<52> <52> <4C> <4C> <61> <61> <79> <26+ <99> <26+ <99> <57- <57- <58- <4C> <4C> <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C  <4C

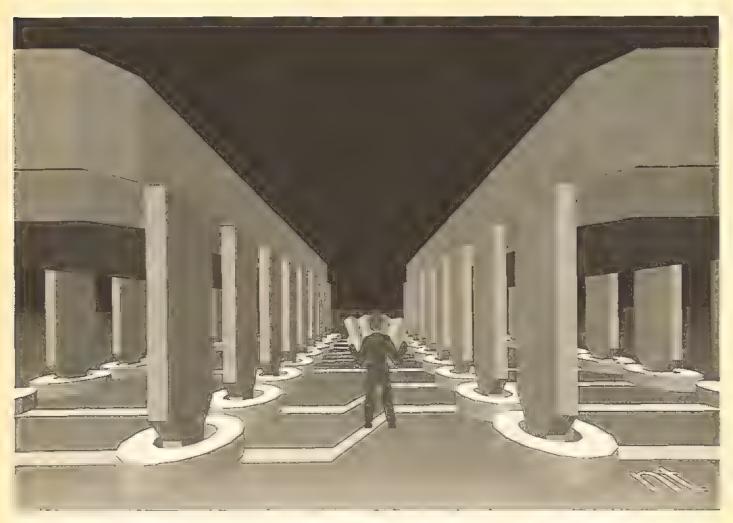
```
04
3C
                                                  3C
2568:95
                    95
                          95
                                3E
                                      3E
                                                        (D7)
2570:16
                          16
16
               16
                    16
                                16
                                      16
                                                        (24)
                                            3B
                                                        (2E)
                                                  16
                                                  16
95
                                                       <C2>
2580: 14
               16
                     16
                           16
                                16
                                      16
                                            16
2588:16
               16
                     16
                                16
                                            16
                                       16
                    92
                                            37
                                                        (A3)
2598:16
2540:6D
              16
6E
                                16
30
                                      16
30
                                           3C
                                                       <7D>
                    16
                           16
                                                  4C
                           16
                                                  16
                     16
25AB: 16
                                                  16
                                            16
                                                        (98)
                          37
95
2590: 16
2598: 92
              16
92
                    36
92
                                38
14
                                      16
39
                                           16
40
                                                  92
38
                                                        <1D>
                                                        (E4)
                           16
                                3C
                                      16
                                                        (80)
                    16
70
39
                          16
71
4C
              71
6F
                                16
16
                                      84
16
                                           16
16
                                                  16
16
25CB: 70
                                                        (CD>
2500:16
                                                        (21)
25D8: 16
                                3B
                                      16
                                                  92
                                                        (86)
                                                  3E
72
16
16
92
25EØ: 95
25E8: 16
                    95
16
                          95
16
                                16
16
                                      3C
                                            30
30
              95
16
74
72
16
92
84
                                                        (4F)
                                                        (98)
                    16
73
30
95
84
                                           16
16
16
25F0:73
                          16
74
30
95
84
                                16
                                      94
16
                                                        <F7>
25F8:16
                                                        (E2)
                                3E
95
04
2600:16
                                      16
                                                        (20)
                                                  24
16
16
2688: 95
2610: 84
                                      16
24
                                           94
94
                                                       (14)
(5E)
                                6C
84
16
92
                                           6E
84
16
2618:16
               3¢
                     16
                           16
                                      6D
                                                        (8C)
              16
84
92
                                                  84
92
                    16
94
92
                                      24
16
2628: 16
2628: 84
                          16
94
92
16
16
                                                       <4D>
                                            16
84
71
                                                  16
16
16
2638192
                                       16
                                                        <70>
2638:16
               16
                    16
16
                                16
6F
84
16
92
                                      16
40
                                                        <68>
2640:16
               30
                                                        (6E)
                    16
16
              16
16
264B: 16
                           16
                                      16
                                                  16
                                                        <82>
2650: 16
                          16
95
                                                  92
16
                                      16
16
                                           16
16
                                                       <88>
2650: 92
               95
                    92
                                                        (C$)
                          16
16
3F
                                      3F
73
41
                                                  41
16
16
2660: 16
2668: 16
               16
30
                    16
16
                                           48
74
                                16
72
42
16
95
16
                                                        <C8>
                                                        (BE)
2676: 16
               16
                    16
                                            16
                                                        <4D>
                                      95
92
2678: 16
2689: 95
               14
75
                    16
95
                          16
95
                                           92
16
                                                  92
16
                                                        <33>
                                                        (91)
                                                  44
16
16
2680: 16
                    16
                          16
                                      42
                                            43
                                                        (DD)
                          16
42
16
95
16
                                16
43
16
95
16
              24
24
                                      04
44
2690:04
2690:04
                    Ø4
Ø4
                                           16
16
                                                       <A4>
                                      95
95
45
                                           95
95
46
04
16
               16
92
                                                        (41>
(EB)
26<del>00:</del> 16
                    16
                                                  92
26A8: 95
                    95
                                                  16
47
84
16
26B0: 16
               16
                    16
                                                        (BA)
                    24
16
16
75
                          94
45
92
92
16
                                     94
47
92
92
16
2688: 16
2608: 84
              16
                                95
95
92
16
                                                       <91>
                                           95
92
16
                                                  92
92
16
26C9: 16
               16
                                                        <32>
                                                       <65>
2600:95
               95
92
26D9: 92
                     16
                                16
92
95
16
26E0: 16
26E8: 16
               16
16
                    16
                                      84
16
92
                          16
92
92
16
16
                                            16
                                                 16
16
92
95
16
16
                                                        <03>
                                           16
95
95
16
41
                                                       <52>
                    95
95
95
26F0: 16
26FB: 92
2700: 92
               95
95
                                      95
16
40
                                                        <E3>
                                                        (AB)
                                3F
16
92
2708:16
               16
                                                        (9E)
2718: 16
2718: 16
              16
95
                    16
95
                          16
92
                                      16
95
                                            16
                                                  16
                                                       (5A)
              92
92
                    95
95
                          95
95
16
                                      92
16
4C
2728: 95
2728: 92
                                92162165255757522226522516525516516
                                            95
                                                  95
                                                        (96)
                                                       (F2)
                                           16
44
16
95
92
47
95
95
95
95
16
92
                                                  16
95
95
95
               16
                    16
2730:16
               16
95
                    16
92
                                      16
92
92
2738: 16
2748: 95
                          16
95
95
95
16
                                                        <01>
                                                        (FB)
              95
95
16
2748:95
                     92
                                                        (85)
                                                  92
16
93
92
92
2750: 95
2750: 16
                    92
16
                                      95
46
95
95
95
95
95
95
95
                                                        (CE)
                                                        <433
              16
95
95
95
16
                    16
95
95
2760: 14
                          95
92
92
92
16
95
95
92
                                                        (FA)
2768: 92
                                                       <97>
<5€>
2770:92
277B: 92
                     95
                                                  92
                                                        (46)
2780:93
                    14
                                                  16
95
92
16
95
                                                        (EC)
                    95
95
95
2788: 16
                                                        (1E)
2798: 95
2798: 92
               95
92
                                                        <DC>
                                                        <F4>
27A0: 16
27A0: 95
27B0: 95
               95
92
95
                    95
93
95
                                                        (91)
                                                  16
92
92
8A
92
                          16
95
16
95
92
93
95
                                      16
95
                                                       (84)
(4E)
                                            16
92
95
89
92
                    16
95
95
                                      95
16
95
2798:92
               16
                                                        <9F>
              93
16
2708:92
                                                        (B9)
27C8: 00
                                                       <AD>
                                           16
92
93
9C
16
                                                  92
95
95
40
16
2700: 95
2700: 95
              95
95
                    92
92
                                      16
92
92
                                                       (48)
(3E)
               99
95
16
                    ØA
95
27E8: 16
                                                        (24)
                                      16
27EB: 92
27F0: 0E
                          92
16
                                                       <D9>
                    16
                                16
16
16
                                                  16
16
92
27F8: 16
              16
16
                    16
16
                           16
                                       16
                                            16
                                                        (42)
                          16
0E
                                           16
92
9F
92
2800:16
                                      16
95
                                                        (58)
              92
16
2809: 16
                     4C
                                                        (7C)
                    92
95
2010: 95
2018: 11
                          92
95
                                92
95
95
95
16
                                      16
92
                                                  16
95
                                                        (85)
                                                       (FD)
                          92
92
11
                                                  95
92
93
2820: 95
               92
                    92
                                      16
                                            16
                                                        <40>
2828: 95
              92
8F
                    92
                                      95
92
                                           92
92
                                                        <86>
                    10
2830: 14
                                                       (11)
                                92
92
92
95
95
                    95
95
2838: 75
               95
                           92
                                      92
                                            16
                                                  16
                                                        <7D>
2840:16
                          95
95
                                                  95
95
95
92
               92
                                      95
16
                                           92
16
                                                       (A7)
               92
                                                        (69)
              92
16
                    92
16
                                           92
92
2850: 95
                          92
                                      92
                                                        <B6>
                          16
2858: 95
                                      92
                                                        (BF)
2868: 92
              92
                    92
                          92
                                95
```

2868; 92 92 95 95 92 95 95 92 (DE)	2EA8: AD D8 9E D8 83 4C 6D 9A (1F)	3168:CB EB EB 99 DB EE 20 86 (83)
2870:92 95 92 92 95 95 97 (E6)	22331RD 05 72 20 05 70 C0 77 C17 P	3170:90 60 16 23 52 51 50 2A (C6)
2878:92 95 95 92 95 92 92 95 (57)	2E78:60 AD 89 98 F0 18 18 AD (77)	3178:29 28 02 01 00 00 00 00 (C9>
■■■■■ 95 92 92 92 92 95 92 <49>	2588189 98 8A 8A 8A 49 FF (B3)	3180:00 01 01 01 01 01 00 01 <60>
2888:92 92 95 92 95 92 95 95 (86)	2E88:8D 02 D2 A9 BF BD 03 D2 (FB)	3188:02 28 29 2A 50 51 52 28 <48>
2998192 92 92 92 95 92 92 95 (18)	2E90:CE 89 98 4C 6D 98 A9 80 (6F)	3190:50 78 A8 C8 F0 18 40 48 <f1></f1>
2B98: 92 16 16 16 16 16 16 16 (9C)	2E98: RD 03 D2 AD 8A 9B FB 11 (B4)	3198:90 BB E0 08 30 58 80 A8 (F5)
2000 T2 92 92 95 95 92 92 92 (75)	2EA0:A9 DC 8D 04 D2 AD BA 9B (2D)	31A0: D0 F8 00 00 00 00 00 00 <68>
2848: 95 92 92 95 95 95 92 95 (32)		
	2EA8:09 80 80 85 D2 CE 8A 9B (28)	3148:01 01 01 01 01 01 02 02 (0D)
2B80: 16 16 16 16 16 95 92 95 (75)	ZEB8168 A9 88 8D 85 D2 68 88 (6F)	3180:02 02 02 02 02 AD 84 02 (C5)
2888:92 95 92 92 95 92 92 16 (38)	2E88:00 58 18 AD 9F 98 69 01 (F3)	3188:F0 01 68 AD 27 9F C9 08 <6E>
28C@116 16 16 16 16 16 16 (15)	2EC0:29 BF BD 9F 9B AB B9 A8 <88>	3100:F0 01 60 A9 10 80 27 9F <74>
28C8:16 95 92 92 95 95 92 92 (5F)	2EC8:98 8D C3 82 68 88 38 32 <47>	3108:18 AD 9F AØ 69 32 8D 82 (86)
2BD0:16 16 16 92 92 95 16 16 (BB)	2ED0:34 36 38 3A 3C 3C 3C 3C (FD)	3100:00 AD 9F AD 8D 28 9F 1B (93)
2808:16 16 16 16 16 16 16 16 <0D>	2ED8: 3A 38 36 34 32 38 A9 80 <ec></ec>	3108: AD A0 A0 69 58 80 29 9F <19>
VINE (ME 95 95 95 92 92 16 16 (FE)	2EEU: AB 99 BE A3 C8 C8 10 D8 (90)	
		31E0:60 AD 27 9F D0 01 60 18 (87)
SBE8:19 19 19 19 19 19 19 (2C)	ZEE8: F8 A9 C2 A8 88 CC D8 78 (68)	31E8: A9 B6 85 CC AD 29 9F B5 (4D)
28F@:16 16 16 16 16 16 16 <42>	2EF0:F0 07 99 8E A3 C8 4C BF (A5)	31FØ:C8 20 18 9F CE 29 9F CE (19)
ZBF8:16 16 16 16 16 16 16 (2C)	ZEF8: 78 EE D9 98 AC D9 98 B9 (9A)	31F8:29 9F AD 27 9F AB @9 8@ <c4></c4>
2000:16 16 16 16 16 16 16 16 (58)	2F00:DA 98 80 F9 AZ 68 19 81 (13)	3200:8D 01 D2 98 0A 0A 9D 26 <66>
2028:16 16 16 16 16 16 16 16 (60)	2F08:00 92 92 92 82 12 32 18 (04)	3208:9F 38 A9 64 ED 26 9F 8D <bf></bf>
2010:16 16 16 16 16 16 16 16 (68)	2F18:AC 41 90 89 46 90 69 3F (6A)	3210:00 02 BE 2A 9F A0 00 BD <77>
2C18:16 16 16 16 16 16 16 16 (2E)	2F18: AA AC 41 9D BD BB B3 39 (F6)	3218:3C 9F 91 CB C8 E8 C0 08 <0E>
2020:16 16 90 90 96 00 00 00 00 (88)		
	2F20:5E 90 90 80 83 80 81 83 (25)	3220: DØ F5 CE 27 9F AD 27 9F <e9></e9>
2C28:00 00 30 30 00 00 20 FE <65>	2F28:39 5E 9D 9D 81 B3 BD 82 (6A)	3228:C9 01 D0 IC 20 IB 9F 38 (50)
2C30: A0 28 14 A2 20 A1 A0 20 (70)	2F38:B3 39 5E 9D 9D 82 83 A2 <30>	3230:AD 29 9F E9 3C 8D 29 9F <1D>
2C38:89 98 A9 02 80 07 D2 A9 (91)	2F38:00 AC 41 9D AD 0A D2 29 (CD)	3238: 20 D9 9D A9 80 80 27 9F <44>
2C40:00 8D 86 D2 20 09 A2 20 <56>	2F48:8F 8D AB 9C AD 8A D2 29 (7A)	3240:A9 00 80 02 00 80 81 02 (83)
2C48:12 98 20 5C 9F 20 CC 9F (CE)	2F48:03 6D A8 9C 99 46 9D A8 (D9)	3248:60 A9 00 A8 91 CB CB C0 (88)
2C50: 20 A9 9C 20 B3 9E 20 42 (0E)	2F50: 18 A9 E7 79 61 9E 85 CD (86)	3250:10 D0 F9 60 08 00 89 44 (5D)
2058:99 20 20 9A AD 64 9A DO (DD)	2F58: A9 A3 79 74 9E 85 CE AC (98)	3258:18 18 18 18 10 10 08 08 <ab></ab>
ZC60: 86 28 87 9E 4C 16 99 28 <62>		
	2F68:41 9D 18 AD 8A D2 29 1F (5F)	3260:08 08 08 00 00 00 00 00 (00)
2C68:64 99 4C 16 99 4C 3F 99 (EF)	2F68:8D A8 9C AD BA D2 29 83 <62>	3268:00 95 18 3C 7E FF FF 7E <64>
2C70:AD FC 02 C9 1C F0 01 60 (ED)	2F70:6D A8 9C 99 42 9D A8 B1 (C1)	3270:3C 18 00 18 3C 7E 7E 3C (8F)
2C78:A9 80 8D 1A 82 A9 FF 8D (BA)	2F78:CD C9 4C F8 86 E8 E8 18 (93)	3278:18 60 60 60 18 3C 3C 18 (2B)
2080: FC 82 28 89 A2 AD FC 82 (A9)	2F80: D0 B7 60 A9 87 8D 8A 9B (53)	3280:00 00 00 00 00 18 18 00 (75)
2088: C9 FF FB F9 A9 B2 8D 1A <1B>	2F88: AC 41 9D 18 89 46 9D 8A <89>	3288: 00 80 AD 78 82 C9 8F 00 (28)
2090:02 60 AD 84 02 F0 15 A9 (62)	2F90:00 00 99 46 90 09 42 90 (D5)	3290:01 60 A0 18 AD 9F A0 79 (5F)
2C98:00 A8 AE F6 99 90 20 86 (F1)		
	2F99:8A 8A 99 42 9D 18 AD 9F (F3)	3298:AC 9F BD 9F AØ 18 AD AØ (8C)
2CA0:E8 C8 C8 20 D0 F7 A9 00 (BC)	2FA0: A0 BD A7 9C B9 42 9D 20 (F0)	\$2A0:A0 79 BC 9F BD A0 A0 AD (E7)
2CA8:8D 81 D2 60 18 AD 9F A0 <95>	2FA8:97 9C 99 4E 9D 18 AD AB (29)	32A8:9F A8 C9 82 98 18 C9 98 (FB)
2080:69 32 80 82 00 18 AD F7 (8A)	2FR0:A0 69 10 8D A7 9C B9 46 <e2></e2>	3280:80 14 AD A0 A0 C7 82 98 (BD)
2098:99 60 AB AB 69 48 80 F6 <78>	2FB8190 28 97 9C 99 52 90 A9 (91)	3288:15 C9 6C 86 17 68 A9 82 (CE)
2CC8: 99 AA AØ 80 B9 F8 99 90 (87)	2FC0:01 99 4A 9D 60 CD A7 9C (F1)	3200:80 9F A0 4C 84 9F A9 90 (CB)
2CC8:00 86 E8 C8 C8 28 D8 F4 (39)	2FC8:F0 05 90 06 A9 82 68 A9 (78)	32CB: 8D 9F AB 4C 84 9F A9 82 (35)
2CD0:18 AD F7 99 69 82 29 87 <6C>		
	2FD0:00 60 A9 01 60 56 05 A9 (5A)	3200:80 A8 A8 68 A9 6C 8D A8 (AD)
2CD8:8D F7 99 D0 37 18 AD AD <d8></d8>	2FD8:00 8D 41 9D AC 41 9D B9 (8F)	32D8:A8 68 88 88 88 88 88 81 (25)
2CEB1A8 4A 4A 4A AB A9 E7 79 (97)	2FE0:4A 90 C9 01 F0 06 20 E1 (6C>	32E0:01 01 00 FF FF FF 00 00 (EB)
2CE8:61 9E 85 CB A9 A3 79 74 (CA)	2FE8:9B 4C 6D 9D 18 AE 41 9D (A7)	32E8:00 88 80 00 00 00 00 02 (4E)
2CF8:9E 85 CC 18 AD WF A8 69 <ff></ff>	2FF0:8C 4E 9D 89 57 9D 8D D4 <83>	32F0: FE 00 00 02 FE 00 00 02 (65)
2CF8:04 4A 4A A8 8: CB 29 7F <32>	2FF8:9C BC 52 9D 89 57 9D 8D <12>	32F81FE 80 10 AD 9F A0 69 2E (A5)
2000:AA BD 00 06 C9 0A F0 8C (19)	3000: D7 9C FE 42 9D FE 46 9D (DB)	3300:8D 00 D0 8D 03 D0 69 08 (81)
ZD08: A9 1F 91 CB A9 05 BD 89 (4A)	3008: AC 41 9D BE 5A 9D 18 B9 (FB)	
2018:98 28 86 9D 18 A9 64 8D (81)		3308:8D 01 00 AD A0 A0 69 3C <4A>
	3010:42 9D 69 30 99 84 D0 18 (1D)	3310:A8 A2 00 BD FE 9F 99 00 <6A>
2D18:00 D2 AD F7 99 0A 95 80 (83)	3018:A9 83 85 D0 89 46 9D 69 (CA)	3318:B4 BD 35 AØ 99 ØØ 85 BD <1B>
2020:80 01 D2 60 B2 00 00 00 <e6></e6>	MAZAN ME 85 CF 89 3E 90 80 56 (37)	3320:6A AM 99 00 07 CB EB E0 (5F)
2D28:00 00 24 24 00 00 24 24 (85)	MWWW.70 A0 00 B1 CF 2D 56 9D (FD)	3328:35 DØ E8 60 00 00 00 06 <16>
		2010:20 Do EQ OD DO OD OD OO /10/
2D30:00 00 00 42 42 00 00 00 (BB)	INITIO 10 62 90 91 CF EB CB CB (88>	3330:0D 89 86 86 89 80 86 88 (E8)
2D38:42 42 88 88 88 88 81 81 (88)	INTUIN 62 90 91 OF EB CB CB <88>	3330:0D 09 86 86 89 0D 06 80 (E8>
	3038:09 D0 FU AC 41 9D B9 42 <fb></fb>	3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (EB)
2D38:42 42 96 96 96 96 91 91 (38) 2D49:96 96 96 96 91 81 96 66 (A8)	3038:09 00 FB AC 41 9D B9 42 (FB)	3338:00 09 06 06 09 00 06 00 (E8) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 <9E)
2D38:42 42 88 88 88 88 81 81 81 <88> 2D48:88 88 88 88 88 88 80 80 81 81 80 88 <88> 2D48:88 88 88 88 88 88 80 80 FC <f9></f9>	3038:09 00 F0 AC 41 90 89 42 (FB) 3038:09 00 F0 AC 41 90 89 42 (FB) 3048:0E 89 46 90 C9 02 90 07 (CE)	3330:00 09 86 86 09 00 06 20 <e8> 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt;9E&gt; 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a6> 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <a6></a6></a6></e8>
2D38:42 42 80 90 00 80 81 81 61 <88> 2D40:00 00 00 00 81 81 00 00 <88> 2D48:00 00 00 00 00 00 00 AD FC <f7> 2D50:07 C7 21 F0 04 A7 FF 8D &lt;42&gt;</f7>	3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 80 03 4C 2E 9D A9 (D5)	3330:00 09 86 86 69 00 06 80 (EB) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (PE) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 <88> 2D48:00 80 90 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 60 80 80 80 80 AD FC <ff> 2D58:00 90 80 80 80 80 AD FF 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F &lt;85&gt;</ff></a8>	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3050:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D)	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 (EB) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A6) 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF) 3358:00 00 00 00 00 00 00 00 (AF) 3350:01 02 06 84 02 05 00 00 (CB) 3350:16 34 44 5E 32 01 00 00 (CA)
2D38:42 42 80 80 80 80 81 81 61 <88> 2D48:00 80 80 80 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 60 80 80 80 AD FC <fc> 2D58:82 72 F0 86 AP FF 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F <e5> 2D60:80 81 D2 AP 86 85 CC 18 &lt;95&gt;</e5></fc></a8>	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3050:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:00 19 4A 9D E 41 9D AC (2D) 3068:41 9D C8 84 FB 83 4C AE (92)	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 (EB) 3338:00 00 80 80 90 00 80 00 60 (9E) 3340:00 80 80 90 90 80 00 80 80 (46) 3348:00 00 00 80 80 80 80 80 80 81 (AF) 3350:01 82 66 84 82 85 88 (46) 3350:16 34 44 5E 32 81 80 80 (CA) 3360:00 00 80 80 80 80 80 80 80 80
2D38:42 42 88 88 88 88 81 81 61 <88> 2D48:68 88 88 88 88 88 81 81 80 60 <a8> 2D48:88 80 80 80 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:88 80 80 80 80 80 80 AD FC <fp> 2D58:87 C9 21 F0 84 A9 FF 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 A9 80 80 27 9F <e5> 2D68:8D 81 D2 A9 86 85 CC 18 &lt;95&gt; 2D68:AD A0 A0 A0 49 58 85 CB 20 &lt;36&gt;</e5></fp></a8></a8>	3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 (FB) 3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 (FB) 3048:0E B9 46 90 C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 03 4C 2E 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 03 4C 2E 90 A9 (D5) 3058:00 99 4A 90 EE 41 90 AC (2D) 3068:41 90 C8 84 F0 03 4C AE (92) 3068:9C A9 01 0D 1E 00 60 94 (AC)	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 (E8) 3338:00 80 80 10 10 00 80 00 00 00 (9) 3340:00 80 80 80 90 90 80 00 80 80 (9) 3340:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 (46) 3340:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 (46) 3350:01 82 86 84 82 85 88 16 (88) 3350:16 34 44 5E 32 81 80 80 (CA) 3360:00 80 80 80 80 80 80 80 (37) 3360:00 80 80 80 80 80 80 80 (82)
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 <88 > 2D48:00 80 80 90 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 80 80 80 80 80 80 AD FC <ff> 2D58:62 CF 21 F0 86 AP FF 8D &lt;42 &gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F &lt;85 &gt; 2D60:8D 81 D2 AP 86 85 CC 18 &lt;75 &gt; 2D68:AD AP 80 85 85 CB 20 &lt;36 &gt; 2D78:BD 87 18 AD 64 9A 49 81 &lt;65 &gt;</ff></a8>	3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 4F8 3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 4F8 3048:00 89 46 90 12 C9 98 80 47F 3048:00 89 46 90 C9 32 90 07 46 30 3058:00 99 44 90 55 41 90 AC 42D 3058:00 99 44 90 55 41 90 AC 42D 3058:00 99 46 90 50 50 46 46 46 46 46 3070:BF 2F 37 43 1F 18 23 2F 45 5	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 (EB) 3338:00 80 80 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3358:00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF) 3350:01 02 86 84 82 85 00 14 (8B) 3358:16 34 44 5E 32 81 80 00 (CA) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (37) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (8E) 3350:01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (8E)
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 <88 > 2D48:00 80 80 90 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 80 80 80 80 80 80 AD FC <ff> 2D58:62 CF 21 F0 84 AP FF 8D &lt;42 &gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 8D 27 9F &lt;85 &gt; 2D60:8D 91 D2 AP 86 85 CC 18 &lt;95 &gt; 2D68:8D 91 D2 AP 86 85 CB 20 &lt;36 &gt; 2D78:1B 9F 18 AD 64 9A 49 81 <f6> 2D78:8D 64 9A 6A 8A 68 80 &lt;30 &gt;</f6></ff></a8>	3038:09	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 (EB) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF) 3350:01 00 06 00 00 00 00 00 00 00 (CA) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (CA) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 80 80 80 81 81 61 <88> 2D48:00 80 80 80 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 60 80 80 80 80 AA AA AA AA 60 &lt;42&gt; 2D58:FC 62 60 A7 80 85 CE 18 &lt;95&gt; 2D60:8D 61 D2 A7 86 85 CE 18 &lt;95&gt; 2D68:AD A0 A0 67 58 85 CB 20 &lt;36&gt; 2D70:18 77 18 AD 64 7A 47 61 &lt;76&gt; 2D70:8D 64 7A 69 8A AA AA 60 60 &lt;30&gt; 2D70:8D 65 7A 77 78 A3 E8 C8 &lt;15&gt;</a8>	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB 5 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB 5 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CCE 3050:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D 5E 41 9D AC (2D) 3058:0D 99 4A 9D 5E 41 9D AC (2D) 3060:41 9D C8 84 F0 83 4C AE (92) 3068:9C A9 01 BD 1E D0 68 94 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BI 01 01 01 01 01 01 CDB 3080:01 01 01 01 01 01 FE DE (98)	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 (E8) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3350:01 02 06 00 00 00 00 00 00 1 (AF) 3350:01 02 06 04 02 05 08 16 (0E) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (0E) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 61 <88> 2D48:00 80 90 90 81 81 80 90 6A9> 2D48:00 80 90 90 81 81 80 90 6A9> 2D48:00 80 90 90 80 80 AD FC <67> 2D58:62 82 60 AP 80 90 27 9F <85> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CC 18 <95> 2D68:AD A0 A0 A0 A9 80 90 27 9F <65> 2D68:AD A0 A0 A9 80 90 27 9F <65> 2D68:AD A0 A0 A0 A9 80 90 27 9F <65> 2D78:BD 64 9A 80 A9 A0	3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB5 3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB5 3048:0E 89 46 90 C9 02 90 07 CE5 3058:0B 99 46 90 E5 4C 2E 90 A9 (05) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3068:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3068:0B 99 47 48 48 83 48 AE (92) 3068:0B 99 48 50 E5 48 48 AE (92) 3068:0B 90 48 48 50 E5 48 48 AE (92) 3078:BF 2F 37 43 FF 18 23 2F (05) 3078:BF 2F 37 43 FF 18 23 2F (05) 3078:BF 2F 37 45 FF 18 D 25 2F (05) 3078:BI 91 01 01 01 01 01 01 01 01 08) 3080:BI 80 01 01 01 3F BD FE DE (98) 3088:BI 80 07 12 18 FC F3 CF 3F (A7)	3330:00 09 86 86 89 00 86 80 CEB> 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 47E> 3340:00 80 80 90 90 90 90 90 90 46 4E> 3340:00 80 80 80 90 90 90 90 90 90 46 4E> 3350:01 82 86 84 82 85 98 16 48E> 3358:16 34 44 5E 32 81 98 90 (CA) 3360:00 80 80 80 80 90 80 80 80 (CA) 3360:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 37> 3360:00 80 80 80 80 80 80 90 90 40 5E> 3370:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 5E> 3368:30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 40 5E> 3388:40 80 80 80 80 80 80 80 80 80 60 80 80 47> 3388:40 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 61 <88> 2D48:00 80 90 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 90 80 80 80 AD FC <ff> 2D58:FC 82 60 AP 80 80 90 7F 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 FF 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 FF &lt;85&gt; 2D60:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 &lt;75&gt; 2D68:AD A0 A0 64 58 85 CE 20 &lt;36&gt; 2D78:BD 64 9A 8A AA A0 80 &lt;3C&gt; 2D78:BD 64 9A 8A AA A0 80 &lt;3C&gt; 2D80:BD 65 9A 90 FA AF FF 8D FC &lt;75&gt; 2D80:BD 65 9A 90 FA AF FF 8D FC &lt;75&gt; 2D80:BD 60 80 82 22 2F 2D 22 20 &lt;54&gt;</ff></a8>	3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 FB> 3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 FB> 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 CC> 3058:0B 99 4A 9D C9 02 90 07 CC> 3058:0B 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:0B 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:41 9D C0 84 FB 83 4C AE (92) 3068:41 9D C0 84 FB 83 4C AE (92) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 3F 45 1B 13 FB FE DE (98) 3088:0B 90 12 1B FC F3 CF 3F (47) 3090:0B 90 00 03 03 03 03 06 04 (45)	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 (E8) 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3350:01 02 06 00 00 00 00 00 00 1 (AF) 3350:01 02 06 04 02 05 08 16 (0E) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (0E) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 80 80 81 61 61 688> 2D48:80 80 90 80 81 81 80 80 6A8> 2D48:80 80 80 80 80 80 80 80 AD FC (FF)> 2D58:FC 82 60 AP 80 80 90 7F 685> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 (95> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 (95> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 20 (36> 2D78:BD 64 9A 6A 9A AA 60 80 (3C) 2D78:BD 64 9A 6A 9A AA 68 80 (55> 2D88:ED 84 D0 F4 AP F8 DD FC (75> 2D88:ED 84 D0 F4 AP F8 DD FC (75> 2D98:27 35 2E AP 66 8D 17 A1 (AB)	3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB5 3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB5 3048:0E 89 46 90 C9 02 90 07 CE5 3058:0B 99 46 90 E5 4C 2E 90 A9 (05) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3058:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3068:0B 99 46 90 E5 41 90 AC (2D) 3068:0B 99 47 48 48 83 48 AE (92) 3068:0B 99 48 50 E5 48 48 AE (92) 3068:0B 90 48 48 50 E5 48 48 AE (92) 3078:BF 2F 37 43 FF 18 23 2F (05) 3078:BF 2F 37 43 FF 18 23 2F (05) 3078:BF 2F 37 45 FF 18 D 25 2F (05) 3078:BI 91 01 01 01 01 01 01 01 01 08) 3080:BI 80 01 01 01 3F BD FE DE (98) 3088:BI 80 07 12 18 FC F3 CF 3F (A7)	3330:00 09 86 86 89 00 86 80 CEB> 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 47E> 3340:00 80 80 90 90 90 90 90 90 46 4E> 3340:00 80 80 80 90 90 90 90 90 90 46 4E> 3350:01 82 86 84 82 85 98 16 48E> 3358:16 34 44 5E 32 81 98 90 (CA) 3360:00 80 80 80 80 90 80 80 80 (CA) 3360:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 37> 3360:00 80 80 80 80 80 80 90 90 40 5E> 3370:00 80 80 80 80 80 80 80 80 80 5E> 3368:30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 60 80 35836180 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 61 <88> 2D48:00 80 90 80 81 81 80 60 <a8> 2D48:00 80 90 80 80 80 AD FC <ff> 2D58:FC 82 60 AP 80 80 90 7F 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 FF 8D &lt;42&gt; 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 FF &lt;85&gt; 2D60:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 &lt;75&gt; 2D68:AD A0 A0 64 58 85 CE 20 &lt;36&gt; 2D78:BD 64 9A 8A AA A0 80 &lt;3C&gt; 2D78:BD 64 9A 8A AA A0 80 &lt;3C&gt; 2D80:BD 65 9A 90 FA AF FF 8D FC &lt;75&gt; 2D80:BD 65 9A 90 FA AF FF 8D FC &lt;75&gt; 2D80:BD 60 80 82 22 2F 2D 22 20 &lt;54&gt;</ff></a8>	3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 FB> 3038:09 00 F0 AC 41 9D B9 42 FB> 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 CC> 3058:0B 99 4A 9D C9 02 90 07 CC> 3058:0B 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:0B 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:41 9D C0 84 FB 83 4C AE (92) 3068:41 9D C0 84 FB 83 4C AE (92) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 3F 45 1B 13 FB FE DE (98) 3088:0B 90 12 1B FC F3 CF 3F (47) 3090:0B 90 00 03 03 03 03 06 04 (45)	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 (EB) 3338:00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3358:00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF) 3358:01 01 02 66 84 92 05 00 16 (AF) 3358:16 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (00 01 (AF) 3368:90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3390:2C 22 3A 4C 80 00 00 00 00 (5E)
2D38:42 42 80 90 80 80 81 61 61 688> 2D48:80 80 90 80 81 81 80 80 6A8> 2D48:80 80 80 80 80 80 80 80 AD FC (FF)> 2D58:FC 82 60 AP 80 80 90 7F 685> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 (95> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 (95> 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 20 (36> 2D78:BD 64 9A 6A 9A AA 60 80 (3C) 2D78:BD 64 9A 6A 9A AA 68 80 (55> 2D88:ED 84 D0 F4 AP F8 DD FC (75> 2D88:ED 84 D0 F4 AP F8 DD FC (75> 2D98:27 35 2E AP 66 8D 17 A1 (AB)	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:41 9D C8 84 FB 03 4C AE (92) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 68 04 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (55) 3070:BF 2F 37 BD FE DE (98) 3080:01 01 01 01 01 01 01 01 (D8) 3080:01 10 10 10 10 FE DE (98) 3080:00 00 00 03 03 03 00 04 (45) 3090:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 <eb> 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (9E) 3350:01 02 66 84 92 85 00 16 (8E) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 (00 01 (AF) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (2E) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E) 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E) 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E) 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E) 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (5E)</eb>
2D38:42 42 80 90 90 81 81 81 (88) 2D48:00 90 90 81 81 80 90 642) 2D48:00 90 90 90 81 81 80 90 642) 2D58:FC 82 60 A7 80 90 90 90 47 FF 80 (42) 2D58:FC 82 60 A7 80 90 27 FF (85) 2D60:8D 81 D2 A7 86 85 CC 18 (75) 2D60:8D 81 D2 A7 86 85 CC 18 (75) 2D68:AD A0 A0 A0 A7 80 90 90 27 (86) 2D78:BD 64 9A A7 80 47 47 91 (56) 2D78:BD 64 9A 9A 9A AA A0 90 (30) 2D80:BD 65 7A 77 7B A3 EB CB (15) 2D80:BD 65 9A 9A FF 8D FC (75) 2D90:62 68 90 22 2F 2D 22 80 (54) 2D90:27 35 2E A7 66 8D 17 A1 (A8) 2DA8:AP 80 8D 62 2D 80 80 84 D0 (71) 2DA8:AP 80 8D 62 2D 80 84 D0 (75)	3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB> 3038:09 00 F0 AC 41 90 B9 42 FB> 3048:0E B9 46 90 C9 02 90 07 CE> 3048:0E B9 46 90 C9 02 90 07 CE> 3050:C9 92 B0 03 4C 2E 90 A9 (05) 3050:C9 92 B0 03 4C 2E 90 A9 (05) 3050:C9 92 B0 03 4C 2E 90 A9 (05) 3060:41 90 C0 04 F0 03 4C AE (92) 3060:41 90 C0 04 F0 03 4C AE (92) 3060:9C A9 01 0D 1E 00 60 04 AC 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 03 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 03 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 03 2F (05) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 03 4C 06 00 00 00 (05) 3080:00 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3090:00 09 00 00 00 00 00 00 (41) 3080:00 09 00 00 00 00 00 00 (60 (41) 3080:00 09 00 09 00 00 00 00 00 00 (50 (51) 3080:00 09 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (50 (49)	3330:00 09 86 86 89 00 86 80 (E8) 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 (9) 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 (9) 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 90 (46) 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 91 (AF) 3350:01 02 86 84 92 95 90 16 (8) 3358:16 34 44 5E 32 91 90 90 (2) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3380:00 90 90 90 90 90 90 (2) 3380:40 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 90 (2) 3390:20 90 90 90 90 90 90 90 90 (2)
2D38:42 42 88 98 98 88 81 81 68 68 (A8) 2D48:08 88 98 98 88 88 80 AD FC (FF) 2D58:82 69 88 88 88 88 80 AD FC (FF) 2D58:FC 82 68 AP 88 80 ET (FF) 2D68:8D 81 D2 AP 86 85 CE 18 (75) 2D68:AD AB AB 68 5 CE 18 (75) 2D68:AD AB AB 68 5 CE 18 (75) 2D78:BD 64 9A 8A 8A AB 88 (30) 2D78:BD 65 9A 9A 8A AB 88 CB (15) 2D88:BD 65 9A 9A 9F 8D 85 CB 28 (15) 2D88:BD 65 9A 89 85 BB CB (15) 2D88:BD 65 AB 85 BB 85 BB 86 CB (15) 2D88:BD 65 AB 85 BB 86 BD 17 A1 (A8) 2D88:BP 80 85 BB 86 BB 87 (6E) 2D88:BP 80 87 88 BB 87 88 BB 87 (6E) 2D88:BP 80 87 88 BB 87 88 BB 87 (6E)	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3050:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:41 9D C8 84 F0 83 4C AE (92) 3068:9C A9 01 8D 1E D0 60 04 4AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 3F 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 3F 3F 10 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	3330:00 09 86 86 99 00 86 80 (EB) 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 (9E) 3340:00 80 80 90 90 90 90 90 90 90 46 (9E) 3340:00 80 80 90 90 90 90 90 90 90 46 (9E) 3350:01 02 86 94 82 85 98 16 (8B) 3350:01 02 86 94 92 95 98 16 (8B) 3350:01 02 86 90 90 90 90 90 90 (2E) 3350:00 90 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 (2E) 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 (2E)
2D38:42 42 88 98 98 88 81 81 88 88 (A8) 2D48:88 88 88 88 88 88 88 88 AP (A8) 2D48:88 88 88 88 88 88 88 88 AP (A8) 2D58:FC 82 68 AP 88 BP 27 FF 8D (42) 2D58:FC 82 68 AP 88 BP 27 FF (E5) 2D68:8D 91 D2 AP 86 E5 CC 18 (75) 2D68:8D 91 D2 AP 86 E5 CC 18 (75) 2D78:1B 9F 1B AD 64 7A P 80 1 (76) 2D78:1B 9F 1B AD 64 7A 9 81 (76) 2D78:1B 7F 1B AD 64 7A 88 88 CB (15) 2D88:CD 84 7A 9A 8A AA 88 88 (35) 2D88:CD 84 D8 FA AP FB DF (75) 2D88:CD 84 D8 FA AP 87 BD 67 (75) 2D98:27 35 2E AP 68 BD 17 A1 (A8) 2DA8:AP 88 85 BD 84 D8 (91) 2DA8:AP 88 85 BD 80 BD 87 (65) 2D88:CD 83 D8 98 BD 97 (65) 2D88:CD 83 D8 98 BD 17 (65) 2D88:CD 83 D8 98 BD 17 (65) 2D88:CD 83 D8 98 BD 17 (65)	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < E8 > 3338:00 00 00 00 00 00 00 < 9 > 2 > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 < 9 > 2 > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < 9 > 3 > 348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 90 81 81 81 (48) 2D48:00 80 90 90 81 81 80 90 (A8) 2D48:00 80 90 90 81 81 80 90 (A8) 2D48:00 80 90 90 80 80 80 AD FC (FY) 2D58:67 87 21 F0 86 AP FF 8D (42) 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F (55) 2D68:AD A0 A0 A0 69 58 85 CB 20 (36) 2D78:18 9F 18 AD 64 9A 49 81 (F6) 2D78:8D 64 9A 9A 64 9A 49 81 (F6) 2D78:8D 64 9A 9A 8A AA 80 90 (3C) 2D88:8D 65 7A 97 7B A3 EB CB (15) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D98:27 85 86 85 17 A1 (A8) 2D98:27 35 2E AP 68 8D 17 A1 (A8) 2DA8:8D 85 D0 9D 8D 84 D0 (91) 2DA8:8D 85 D0 9D 8D 84 D0 (91) 2DA8:8D 85 D0 9D 8D 80 94 D0 (91) 2D88:8D 85 D0 8D 85 D2 8D 87 (3E) 2D88:8D 83 D2 8D 85 D2 8D 87 (3E) 2D88:8D 83 D2 8D 85 D2 8D 87 (3E) 2D88:8D 83 D2 8D 85 D2 8D 87 (3E) 2D88:8D 83 D2 8D 85 D2 8D 87 (3E)	3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 FB) 3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 FB) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3058:09 99 46 9D EE 41 9D AC 42D) 3058:00 99 46 9D EE 41 9D AC 42D) 3068:41 9D C8 84 FB 03 4C AE 92 3068:9C A9 01 0D 1E D0 60 04 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 45 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 BD FE DE (98) 3088:00 00 01 01 01 01 01 01 (D8) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 445) 3098:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 <eb> 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <pe> 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <pe> 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3350:01 00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF &gt; 3350:01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3390:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</pe></pe></eb>
2D38:42 42 88 98 98 88 88 81 81 68 68 (A8) 2D48:08 88 98 98 88 88 80 AD FC (F7) 2D58:87 09 80 80 80 80 AD FC (F7) 2D58:FC 82 60 AP 88 80 27 FF 8D (42) 2D58:FC 82 60 AP 88 80 27 FF 8D (42) 2D58:AD AR AR AP 88 80 27 (A8) 2D68:AD AR AR AR AR AR 80 63 (A8) 2D79:18 97 18 AD 64 9A 49 81 (F6) 2D78:8D 64 9A 9A 8A AR 88 90 (36) 2D78:8D 65 7A 97 7B A3 ER CR (15) 2D88:CR 28 4 D8 F4 AP FF 8D FC (75) 2D98:27 35 2E AP 68 8D 17 A1 (A8) 2D98:27 80 80 80 22 2F 2D 22 88 (54) 2D98:28 80 80 22 87 80 80 84 86 (91) 2DA8:3D 67 80 80 80 80 84 86 (91) 2DA8:3D 67 80 80 80 80 80 87 (6E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 AP 88 (91) 2DA8:3D 87 88 80 81 D2 AP 88 (25) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 80 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 89 87 (5E) 2D88:3D 87 88 80 81 D2 80 87 (5E) 2D88:3D 83 80 80 80 69 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3058:09 99 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3058:00 99 46 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 46 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 47 AP	3330:00 09 86 86 89 00 86 89 <e8> 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 &lt;92&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3350:01 92 86 84 92 95 98 16 &lt;88&gt; 3350:01 92 86 84 92 95 98 16 &lt;88&gt; 3350:01 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt;</e8>
2D38:42 42 88 98 98 88 81 81 88 68 (A8) 2D48:08 88 98 98 88 88 80 AD FC (FF) 2D58:87 C7 21 F8 86 A7 FF 8D (42) 2D58:FC 82 68 A7 88 85 CE 18 (75) 2D68:8D 81 D2 A7 88 85 CE 18 (75) 2D68:8D 81 D2 A7 88 85 CE 28 (36) 2D78:8D 64 9A 8A 8A A8 88 (30) (30) 2D78:8D 64 9A 8A AA A8 88 (30) (30) 2D78:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A 8A B8 CB (15) 2D88:ED 64 8B 85 EB 28 (54) 2D88:ED 64 8B 85 EB 8B 8C 8B (15) 2D88:ED 64 8B	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3058:09 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 60 04 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3080:C0 09 00 03 03 03 03 06 04 (AC) 3080:C0 09 00 03 03 03 03 00 04 (AS) 3090:C0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 61 688 2040:00 80 90 81 81 80 80 (A83 2048:00 80 90 80 81 80 80 AB FC (F7) 2D50:02 C9 21 F0 84 AP FF 8D (42) 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F (E5) 2D60:8D 81 D2 AP 86 85 CB 82 (36) 2D70:18 9F 18 AD 64 9A 49 81 (F6) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D90:82 68 80 22 2F 2D 22 80 (54) 2D90:82 78 85 D0 8D 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 84 D0 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 84 D0 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 85 D2 80 87 (6E) 2D88:AB 80 85 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 9D 88 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 80 D2 9D 88 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 B2 90 80 85 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 80 D2 90 80 85 99 88 84 (EE)	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 89 00 86 89 <e8> 3338:00 80 80 90 90 90 90 90 60 &lt;92&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3340:00 90 90 90 90 90 90 90 90 46&gt; 3350:01 92 86 84 92 95 98 16 &lt;88&gt; 3350:01 92 86 84 92 95 98 16 &lt;88&gt; 3350:01 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3360:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3370:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt; 3380:00 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 &lt;26&gt;</e8>
2D38:42 42 88 98 98 88 81 81 88 68 (A8) 2D48:08 88 98 98 88 88 80 AD FC (FF) 2D58:87 C7 21 F8 86 A7 FF 8D (42) 2D58:FC 82 68 A7 88 85 CE 18 (75) 2D68:8D 81 D2 A7 88 85 CE 18 (75) 2D68:8D 81 D2 A7 88 85 CE 28 (36) 2D78:8D 64 9A 8A 8A A8 88 (30) (30) 2D78:8D 64 9A 8A AA A8 88 (30) (30) 2D78:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A A7 FF 8D FC (75) 2D88:ED 64 9A 8A 8A B8 CB (15) 2D88:ED 64 8B 85 EB 28 (54) 2D88:ED 64 8B 85 EB 8B 8C 8B (15) 2D88:ED 64 8B	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < E8 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YE 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (YE ) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF ) 3350:01 02 66 04 02 85 00 16 (AF ) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 80 90 80 80 81 81 61 688 2040:00 80 90 81 81 80 80 (A83 2048:00 80 90 80 81 80 80 AB FC (F7) 2D50:02 C9 21 F0 84 AP FF 8D (42) 2D58:FC 82 60 AP 80 80 27 9F (E5) 2D60:8D 81 D2 AP 86 85 CB 82 (36) 2D70:18 9F 18 AD 64 9A 49 81 (F6) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D78:BD 64 9A 60 80 AA AB 80 (35) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D88:CD 84 D0 F4 AP FF 8D FC (75) 2D90:82 68 80 22 2F 2D 22 80 (54) 2D90:82 78 85 D0 8D 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 84 D0 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 84 D0 84 D0 (91) 2D88:BD 85 D0 8D 85 D2 80 87 (6E) 2D88:AB 80 85 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 8D 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 80 85 D2 80 87 (5E) 2D88:AB 80 80 D2 9D 88 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 80 D2 9D 88 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 B2 90 80 85 99 88 84 (EE) 2D88:AB 80 80 D2 90 80 85 99 88 84 (EE)	3038:09	3330:00 09 86 86 99 00 86 90 <eb> 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 <pe> 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 <pe> 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3350:01 00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF &gt; 3350:01 00 00 00 00 00 00 00 00 01 (AF &gt; 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (AF &gt; 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</pe></pe></eb>
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   <88	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3050:C9 92 80 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:00 99 4A 9D EE 40 83 4C AE (92) 3068:9C A9 01 8D 1E D0 60 04 4AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3078:01 91 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	3330:00 09 86 86 89 00 86 89 (E8) 3338:00 00 00 00 90 00 00 00 (92) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (92) 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (92) 3350:01 02 86 84 82 85 88 16 (88) 3350:01 02 86 87 82 91 98 90 (24) 3350:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3360:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3390:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3390:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3390:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3390:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (22) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   88   98   88   88   81   61   <88   <	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < E8 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YE 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (YE ) 3350:01 02 66 84 02 85 08 16 (AF ) 3358:16 34 44 5E 32 01 00 00 00 (XE ) 3358:90 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3368:90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3368:90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3370:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3390:20 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (XE ) 3380:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   688   2D48:08   86   90   90   81   81   90   90   689   2D48:08   80   90   90   80   80   80   80	3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   68   2D48:28   86   96   96   81   81   86   66   68   68   2D48:28   86   96   96   86   86   80   86   66   67   67   2D58:67   67   61   61   62   60   86   86   80   80   80   80   67   67   67   2D58:67   62   66   67   80   80   80   80   77   77   65   65   2D68:8D   81   82   64   67   68   65   62   82   63   63   62   63   63   63   63   6	3038:09	3330:00 09 86 86 89 00 06 80 <e8> 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 &lt; 78 &gt; 340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00</e8>
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   688     2D48:08   86   96   96   86   86   86   66   6	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 68 94 (AC) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   <88   <	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   686     2D48:08   86   96   98   86   86   86   67     2D48:08   86   96   86   86   86   86   67     2D58:FC   82   66   47   86   87   87     2D58:FC   82   66   47   86   87     2D58:FC   82   66   47   86   87     2D58:FC   82   66   47   86   87     2D68:BD   81   81   87   88     2D68:BD   81   81   82   87     2D68:BD   64   78   86   87     2D78:BD   64   78   86   87     2D78:BD   64   78   77   78   43     2D88:BD   65   78   77   78   43     2D88:BD   65   78   77   78     2D88:BD   65   78   77   78     2D88:BD   65   78   77   78     2D88:BD   65   78   77     2D98:27   35   26   47     2D88:BD   85   87   87     2D88:BD   85   87   87     2D88:BD   85   87   87     2D88:BD   85   87   87     2D88:BD   83   82   85     2D88:BD   83   82   85     2D88:BD   83   84   86     2D88:BD   85   87   88     2D88:BD   87   87     2D88:BD   87   88     3D88:BD   88   89     3D88:BD   88     3D88:BD	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 68 94 (AC) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   63   2D48:28   86   96   96   86   86   86   66   6	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   64   65     2D48:08   86   96   86   86   86   86   66   6	3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 FB) 3038:09 D0 F2 AC 41 9D B9 42 FB) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3048:0E B9 46 9D C9 02 90 07 CE) 3059:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 CD5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 4A FB 83 4C AE (92) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 60 04 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3078:B1 01 01 01 01 01 01 (D1) 3078:B1 01 01 01 01 01 01 (D8) 3088:00 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3098:00 09 00 03 03 03 03 03 03 (45) 3098:00 09 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 09 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 (A1) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   63   2D48:28   86   96   96   86   86   86   66   6	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3340:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   688   2D48:08   86   90   98   81   81   98   60   689   2D48:88   88   90   98   88   88   88   66   689   689   2D48:88   80   98   98   88   88   69   62   62   62   62   63   64   64   67   67   67   67   67   67	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42 42 88 98 98 88 88 81 81 88 64 (A8) 2D48:88 88 88 98 98 88 88 AD 60 60 40 AD FC (F7) 2D58:FC 82 68 AP 88 80 BD 27 FF 8D (42) 2D58:FC 82 68 AP 88 BD 27 FF 8D (42) 2D58:FC 82 68 AP 88 BD 27 FF (85) 2D68:AD AR AR AR AP 88 BD 27 (A8) 2D79:18 9F 18 AD 64 9A 49 81 (A8) 2D78:BD 64 9A 6A 6A 6A 6B (B) 2D88:CD 84 DR F4 AP FF 8D FC (75) 2D88:CD 84 DR F4 AP FF 8D FC (75) 2D98:2D 65 9A 97 BR AS ER CR (15) 2D98:27 AS 2E AP 68 BD 17 A1 (A8) 2D98:27 AS 2E AP 68 BD 17 A1 (A8) 2DA8:AD AR BB 8D 81 D2 AP 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D 9D (76) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 DR 8D 8D 8D 8D (77) 2D88:AD 8A PR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:AD 8A PR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:AD 8A PR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 BR 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 85 BR 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (75) 2D88:BD 80 EB 8D 8D 8D 8D 8D (75) 2D88:BD 80 EB 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (75) 2D88:BD 80 EB 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (75) 2D88:BD 80 EB 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (75) 2D88:BD 8D 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (76) 2D88:BD 8D 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D (76) 2D88:BD 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D (76) 2E18:BP 9P 8B 8B 9P 8B 8B (26) 2E18:BP 9P 8B 8B 9P 8B 8B (26) 2E28:BP 9P 8B 8B 9D 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 9D (76) 2E28:BP 9P 8B 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D 9P (76) 2E28:BP 9P 8B 8D 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D 9D 9D (76) 2E28:BP 9P 8B 8D 8D 8D 8D 8D 8D 9D 8D 9D 9D (76)	3038:09 D0 F0 AC 41 PD B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 PD B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 PD C9 02 P8 00 7 (CE) 3050:C9 P2 80 80 45 CE PD A9 (D5) 3058:00 P9 4A PD EE 41 PD AC (2D) 3058:00 P9 4A PD EE 41 PD AC (2D) 3058:00 P9 4A PD EE 41 PD AC (2D) 3058:00 P9 4A PD EE 41 PD AC (2D) 3068:9C A9 01 8D 1E D0 60 84 (AC) 3070:BF 2F 37 43 IF 1B 23 2F (D5) 3078:01 91 01 01 01 01 01 01 01 01 (D8) 3088:01 01 01 01 01 01 01 01 01 (D8) 3088:01 00 P1 2 1B FC F3 CF 3F (A7) 3098:00 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3098:00 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3098:00 09 00 00 30 30 30 30 30 (51) 3088:00 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3098:00 09 00 00 32 30 30 30 (51) 3088:00 09 00 00 00 32 30 30 30 (51) 3088:00 09 00 00 00 30 30 30 30 (51) 3088:00 00 00 00 00 30 30 30 30 (51) 3088:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3330:00 09 86 86 99 00 86 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   63   64   64   64   65   65   65   65   65	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 (FB) 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3058:09 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 AA 9D EE 41 9D AC (2D) 3068:9C A9 01 0D 1E D0 60 04 (AC) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 A3 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   686   625   2D48:68   86   80   80   81   81   80   60   625   625   2D48:88   80   80   80   80   80   80   80	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FB	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   688     2D48:08   86   96   86   86   86   86   679     2D48:08   86   86   86   86   86   86   679     2D58:FC   82   66   47   86   85   27   77     2D58:FC   82   66   47   86   85   27   77     2D58:FC   82   66   47   86   85   27   77     2D58:FC   82   66   47   86   85   27   18   675     2D68:BD   81   77   18   AD   64   78   78   78     2D78:BD   64   78   68   85   26   26   636     2D78:BD   64   78   68   68   68   68   615     2D78:BD   64   78   68   68   68   68   615     2D88:BD   65   78   77   78   A3   88   88   615     2D88:BD   65   78   77   78   A3   88   88   615     2D88:BD   65   68   68   69   62   62   636     2D98:27   35   26   47   68   68   17   71   645     2D88:BD   65   68   68   69   60   60   60   60   60     2D88:BD   65   68   68   69   60   60   60   60     2D88:BD   63   62   60   60   60   60   60     2D88:BD   63   60   60   60   60   60   60     2D88:BD   63   60   60   60   60   60     2D68:BD   65   68   68   69   60   60     2D68:BD   65   68   68   69   60     2D68:BD   65   60   60   60   60     2D68:BD   65   60   60   60   60     2D68:BD   60   60   60   60     2D68:BD   60   60   60   60     2D68:BD   60   60   60   60     60   60   60	3038:09	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CES 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   68   2D48:98   86   96   98   86   86   86   68   68	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FFB 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FFB 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:9C A9 01 8D 1E D0 68 94 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 20 97 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3070:BF 20 97 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3070:01 91 01 01 01 01 01 01 01 01 (D6) 3080:01 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3090:00 09 00 03 03 03 00 00 (45) 3090:00 09 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   64   62   62   64   68   66   66   66   66   66   66	3038:09	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CEB > 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 < YES > 3348:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
2D38:42   42   86   96   86   86   81   61   68   68   2D48:98   86   96   98   86   86   86   68   68	3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FFB 3038:09 D0 F0 AC 41 9D B9 42 FFB 3048:0E 89 46 9D C9 02 90 07 (CE) 3059:C9 92 B0 83 4C 2E 9D A9 (D5) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:00 99 4A 9D EE 41 9D AC (2D) 3058:9C A9 01 8D 1E D0 68 94 (AC) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 2F 37 43 1F 1B 23 2F (D5) 3070:BF 20 97 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3070:BF 20 97 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3070:01 91 01 01 01 01 01 01 01 01 (D6) 3080:01 09 12 1B FC F3 CF 3F (A7) 3090:00 09 00 03 03 03 00 00 (45) 3090:00 09 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3330:00 09 86 86 99 00 06 90 < CES 3338:00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

700000	A2	AD	98	A2	69	20	SD	<4C>
3460:07								
3468:98	A2	28	5E	A1	A9	<b>Ø</b> 7	8D	(BE)
3470:95	94	AD	98	A2	C9	4C	DØ	(3F)
3478:11	AD	97	AZ	<b>C9</b>	E4	DØ	ØΑ	<1F>
34801A9	F4	90	07	A2	A9	98	BD	<ac></ac>
3488:08	A2	60	96	ΑD	97	A2	85	<fb></fb>
3490: CB	AD	<b>0</b> E	AZ.	85	CC	AB	27	<62>
3498: B1	CB	99	BF	A3	88	10	FB	(FC)
34A0: A0	90	B9	27	A7	99	2F	A7	<86>
34A8:89	DF	A6	99	Ø7	A7	B9	B7	(FE)
348Ø1A6	99	DF	A6	99	8F	A6	99	<bø></bø>
3490:87	46	89	67	A6	99	BF	A6	<5B>
34C0: B9	3F	A6	99	67	A6	B9	17	<ee></ee>
34C8: A6	99	35	A6	<b>B</b> 9	EF	A5	99	<1F>
3400:17	A6	B9	C7	A5	99	EF	A5	<83>
34D8: B9	9F	AS	99	C7	A5	89	77	<37>
34E0: A5	99	9F	A5	B9	4F	A5	99	<f6></f6>
34E8: 77	A5	89	27	<b>A5</b>	99	4F	A5	<49>
34F0189	FF	A4	99	27	A5	B9	D7	<88>
34F8: A4	99	FF	A4	86	ΑF	Α4	99	<b>〈D7〉</b>
35001 D7	84	89	87	A4	99	AF	A4	<11>
3508: 89	SF	Α4	99	87	A4	B9	37	⟨33⟩
3510: A4	99	SF.	84	B9	ØF	Α4	99	<c2></c2>
3510:37	A4	B9	E7	A3	99	(B)F	A4	<£6>
3520: B9	BF	A3	99	E7	A3	89	97	<c3></c3>
3528: A3	99	BF	A3	CB	CO	28	FØ	<18>
2225:02	4C	74	AL	60	D4	95	49	<b><e6></e6></b>
222B:50	85	14	A5	14	C9	01	DØ	(26)
3540: FA	60	A9	94	9D	26	82	A9	<b>(E7)</b>
3548: A3								
	80	31	92	A9	32	80	C6	<9A>
3550:02	89	AF	BD	66	02	A9	AZ	<a1></a1>
3558: 8D	61	92	A9	EA	80	17	A1	<64>
		80	EF					
3560: A9	90			A2	8D	27	9F	<e0></e0>
3568:8D	D5	90	SD	D6	910	ad.	64	<5C>
3570: 9A	BD	89	98	BD	8A	93	<b>BD</b>	<b><f4></f4></b>
3578: D9	9B	BD	F7	99	20	44	90	<a7></a7>
3580:49	92	92	F9	A2	A9	19	80	(53)
3589:D8	99	A9	20	AB	99	42	9D	<83>
3590:C8	CØ	10	DØ	FØ	A9	CB	90	<4E>
3598: 6E	D4	A9	F4	8D	<b>Ø</b> 7	A2	A9	<07>
35AØ: 98	BD	88	A2	A9	88	8D	50	(92)
35AB: A1	A9	88	ÐΡ	28	02	A9	AZ	<7D>
3580:00	29	82	A9	01	BD	18	02	(66)
3288: 96	ao	AC	A2	8E	ΑD	A2	9C	<22>
35001 AE	A2	20	17	A1	20	4B	98	<b><d6></d6></b>
35CB: 28	8¢	98	A9	23	ΘĐ	1A	02	<e2></e2>
3500: AD	AC	A2	AE	AD	A2	AC	AE	<b><cb></cb></b>
3508:A2	60	66	02	66	8D	EΦ	AZ	<f9></f9>
35E0:80	EE	A2	AC	£F	A2	ΑĐ	68	<fe></fe>
35E8: D4	BD	88	D4	B9	FØ	A2	80	(23)
35F@: 16	DØ	89	F4	A2	ВD	17	DQ.	<01>
35F84B9	FB	A2	ap.	19	DØ	89	FC	<37>
3600:A2	8D	19	DØ	89	69	A3	BD	<22>
3608: 09	D4	C9	CO	24	DØ	92	AØ	<b><e6></e6></b>
3610:00	9C	ÉF	A2	AD	ED	A2	AC	<61>
3618:EE	A2	40	90	24	20	88	860	<8C>
3620:B6				28				
	26	ØC.	8A		92	32	92	<40>
3628:04	88	88	2 5	82	88	68	EØ	<c5></c5>
3630:88	88	70	78	79	86	4C	AB	<ad></ad>
343B: A3	C2	5B	A3	4B	AB	A3	42	(18)
						~~		
3640:83	A3	CC	AB	A3	70	4.0		
3648: A3	24	24				64	E.7	<d1></d1>
3650:24			24	24	24	64 24	E7 24	
	24	24	24		24	24	24	<d1></d1>
7450.74	24	24	24	24	24 24	24 24	24 24	<d1> <f3> <b8></b8></f3></d1>
3658:24	24	24	24 24	24 84	24 24 80	24 24 41	24 24 84	<d1> <f3> <b8> &lt;28&gt;</b8></f3></d1>
3658:24 3660:A3	24 89	24 88	24 24 52	24 04 52	24 24 89 52	24 24 41 52	24 24 94 52	<d1> <f3> <b8></b8></f3></d1>
	24	24 88	24 24 52	24 04 52	24 24 89 52	24 24 41 52	24 24 94 52	<d1> <f3> <b8> &lt;28&gt;</b8></f3></d1>
3668:52	24 89 52	24 88 52	24 24 52 52	24 04 52 52	24 24 89 52 52	24 24 41 52 52	24 24 94 52 52	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;65&gt; &lt;82&gt; </b8></f3></d1></pre>
3660; A3 3668: 52 3670: 52	24 99 52 52	24 88 52 52	24 24 52 52 52	24 84 52 52 52	24 89 52 52 52	24 24 41 52 52 52 52	24 94 52 52 52 52	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;65&gt; &lt;82&gt; &lt;87</b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52	24 89 52 52 52	24 88 52 52 52	24 52 52 52 52 52 52	24 94 52 52 52 52 52	24 24 60 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52	24 94 52 52 52 52 52	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;65&gt; &lt;82&gt; &lt;82&gt; &lt;55&gt; &lt;82&gt; &lt;37&gt; &lt;52&gt;</b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3668: 52 3670: 52 3678: 52 3680: 52	24 89 52 52 52 52	24 66 52 52 52 52	24 24 52 52 52 52 52 52	24 04 52 52 52 52 52 52	24 24 60 52 52 52 52 52	24 24 41 52 52 52 52 52	24 94 52 52 52 52 52 90	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;65&gt; &lt;82&gt; &lt;57&gt; &lt;82&gt; &lt;37&gt; &lt;52&gt; &lt;18&gt;</b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3668: 52 3670: 52 3678: 52 3680: 52	24 89 52 52 52 52	24 88 52 52 52	24 24 52 52 52 52 52 52	24 04 52 52 52 52 52 52	24 24 60 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52	24 94 52 52 52 52 52	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;65&gt; &lt;82&gt; &lt;57&gt; &lt;82&gt; &lt;37&gt; &lt;52&gt; &lt;18&gt;</b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 88	24 88 52 52 52 52 88	24 88 52 52 52 52 98	24 52 52 52 52 52 52 68	24 04 52 52 52 52 52 52 90	24 80 52 52 52 52 52 52 52 33	24 24 41 52 52 52 52 52 52 23	24 94 52 52 52 52 52 52 90 26	<pre><d1></d1></pre>
3660; A3 3668: 52 3670; 52 3670; 52 3680: 52 3688: 20 3692: 32	24 89 52 52 52 52 80 25	24 86 52 52 52 52 98 1A	24 52 52 52 52 52 52 68 18	24 94 52 52 52 52 52 82 90 10	24 80 52 52 52 52 52 52 52 33 13	24 24 41 52 52 52 52 52 23 10	24 94 52 52 52 52 52 90 26 18	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28 &gt; &lt;28 &gt; &lt;25 &gt; &lt;82 &gt; &lt;37 &gt; &lt;52 &gt; &lt;52 &gt; &lt;55 &gt; <f5> <f5> </f5></f5></b8></f3></d1></pre>
3660; A3 3668: 52 3670: 52 3670: 52 3680: 52 3688: 90 3692: 32 3698: 10	24 89 52 52 52 52 80 25 88	24 86 52 52 52 52 52 98 1A 98	24 52 52 52 52 52 52 68 10 69	24 94 52 52 52 52 52 90 10	24 80 52 52 52 52 52 52 52 52 33 13	24 41 52 52 52 52 52 52 23 10 00	24 94 52 52 52 52 52 90 26 18 80	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;25&gt; &lt;82&gt; &lt;37&gt; &lt;52&gt; &lt;182 &lt;575 &lt;518 &lt;452&gt; <ff> &lt;860&gt;</ff></b8></f3></d1></pre>
3660; A3 3668: 52 3670; 52 3670; 52 3680: 52 3688: 20 3692: 32	24 89 52 52 52 52 80 25	24 86 52 52 52 52 98 1A	24 52 52 52 52 52 52 68 18	24 94 52 52 52 52 52 82 90 10	24 80 52 52 52 52 52 52 52 33 13	24 24 41 52 52 52 52 52 23 10	24 94 52 52 52 52 52 90 2F 18 80	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28 &gt; &lt;28 &gt; &lt;25 &gt; &lt;82 &gt; &lt;37 &gt; &lt;52 &gt; &lt;52 &gt; &lt;55 &gt; <f5> <f5> </f5></f5></b8></f3></d1></pre>
3640; A3 3648: 52 3670: 52 3670: 52 3680: 52 3688: 90 3690: 52 3698: 10 3640: 90	24 89 52 52 52 52 80 25 80 37	24 88 52 52 52 52 98 1A 98 25	24 52 52 52 52 52 52 68 10 00 21	24 94 52 52 52 52 80 10 80 30	24 80 52 52 52 52 52 52 52 33 13 80 2F	24 41 52 52 52 52 52 52 23 10 00	24 94 52 52 52 52 52 90 26 18 80	<pre><d1> <f3> <b8> &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;28&gt; &lt;85&gt; &lt;827  <b2> &lt;37&gt; &lt;522 &lt;183 &lt;355 &lt;4FF&gt; &lt;8C2 &lt;355 &lt;4BC&lt;</b2></b8></f3></d1></pre>
3640; A3 3668: 52 3670: 52 3670: 52 3680: 52 3688: 90 3690: 52 3690: 10 3680: 90 3680: 90	24 89 52 52 52 52 80 25 80 37 22	24 66 52 52 52 52 96 1A 66 25 25	24 52 52 52 52 52 68 10 69 21 2D	24 94 52 52 52 52 52 90 10 90 30 22	24 89 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 80	24 94 52 52 52 52 90 26 18 80 1A	<pre><d1> <f3> <b8> <z8> <z8> <z8> <b2> <g5> &lt;</g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></g5></b2></z8></z8></z8></b8></f3></d1></pre>
3648; A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 52 3688: 98 3698: 18 3648: 98 3688: 98	24 88 52 52 52 88 25 88 37 22 88	24 66 52 52 52 52 66 1A 66 25 2F 66	24 24 52 52 52 52 68 10 09 21 2D 00	24 94 52 52 52 52 90 10 80 30 22 20	24 60 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 10 00 26 28	24 94 52 52 52 52 90 2F 18 90 1A 90 29	<pre><d1> <f3> <b8> <b8> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2< td=""></b2<></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b8></b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 52 3688: 98 3698: 52 3698: 10 3693: 98 3693: 98 3698: 25	24 80 52 52 52 80 25 80 37 22 80 20 20	24 86 52 52 52 52 96 1A 96 25 2F 96 24	24 24 52 52 52 52 52 66 10 69 21 2D 60 1A	24 94 52 52 52 52 52 99 10 99 30 22 20 60 C2	24 60 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 60 28 C2	24 94 52 52 52 52 90 2F 18 90 1A 90 29 C2	<pre><d1> <f3> <f3> <f3> <b2> <q22 <<="" <q18="" <q25="" <q35="" <q37="" <q46="" <q52="" <q62="" pre=""></q22></b2></f3></f3></f3></d1></pre>
3648; A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 52 3688: 98 3698: 18 3648: 98 3688: 98	24 80 52 52 52 80 25 80 37 22 80 20 20	24 66 52 52 52 52 66 1A 66 25 2F 66	24 24 52 52 52 52 52 66 10 69 21 2D 60 1A	24 94 52 52 52 52 52 99 10 99 30 22 20 60 C2	24 60 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 60 28 C2	24 94 52 52 52 52 90 2F 18 90 1A 90 29	<pre><d1> <f3> <b8> <b8> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2> <b2< td=""></b2<></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b8></b8></f3></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 20 3698: 18 3698: 18 3698: 20 3698: 25 3698: 25 3698: 25	24 80 52 52 52 80 25 80 37 22 90 20 20 20	24 86 52 52 52 52 96 1A 96 25 2F 96 24 02	24 52 52 52 52 52 52 68 10 21 20 66 1A C2	24 04 52 52 52 52 52 80 10 80 22 20 C2 C2	24 80 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 20 20 22 22 23 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 94 52 52 52 52 52 18 29 18 29 C2 C2	<pre><d1> <pre><pre><pre><d1><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre< td=""></pre<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></d1></pre></pre></pre></d1></pre>
3649; A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3698: 52 3698: 52 3698: 58 3688: 98 3688: 98 3688: 25 3688: 25 3688: 25	24 80 52 52 52 52 80 25 80 37 22 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 86 52 52 52 52 86 1A 86 25 27 26 24 C2 C2	24 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 84 52 52 52 52 52 80 10 80 22 60 C2 C2 C2	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 10 00 28 C2 C2 C2	24 94 52 52 52 52 52 90 27 18 80 29 C2 C2 C2	<pre><d1> <pre><p3><p3></p3></p3></pre> <pre><p3></p3></pre> <pre><p2b< pre=""> <pre><p2b< pre=""> <pre><p35></p35></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p535></p535></pre> <pre><p54< pre=""> <pre><p62></p62></pre> <pre><p62></p62></pre> <pre><p63< pre=""> <pre><p64< pre=""> <pre><p64< pre=""> <pre><p65< pre=""> <pre><p66< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p66< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p68< pre=""> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p67<></pre></p67<></pre></p66<></pre></p67<></pre></p66<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p64<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p54<></pre></p2b<></pre></p2b<></pre></d1></pre>
3648; 52 3648; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 52 3698; 18 3648; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 25 3608; 22 3608; C2	24 89 52 52 52 52 80 25 80 37 22 90 20 02 02 02 02	24 88 52 52 52 52 98 1A 98 25 2F 98 24 C2 C2 C2	24 52 52 52 52 52 52 68 18 60 21 20 62 C2 C2 C2	24 94 52 52 52 52 52 52 60 10 60 60 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 24 88 52 52 52 52 52 68 53 C2 C2 C7 68	24 24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 62 C2 C2 60	24 94 52 52 52 52 90 18 80 1A 80 C2 C2 C2 C2	<pre><d1> <pre><p3><p3></p3></p3></pre> <b8><b8><b5><b2><b5><b2><s52><s2><s18><b2><g25<<g2><g2><g35><g2><g35><g35><g2><g35><g35< pre=""> <b2><b2><b2><b35< pre=""> <b35< pre=""> <b35< pre="">     <pre><b2><b35< pre="">       <pre><b35< pre="">       <pre><b35< pre="">     <pre><b35< pre="">     <pre><b2< pre=""> <pre><b35< pre="">     <pre><b2< pre=""> <pre><b35< pre="">     <pre><b2< pre=""> <pre><b35< pre=""> <pre><b2< pre=""> <pre>  <pre><b35< pre=""> <pre><b35< pre=""> <pre><b46< pre=""> <pre><b2< pre=""> <pre><b35< pre=""> <pre><b36< pre=""> <pre><b37< pre=""> <pre><b38< pre=""> <pre><b39< pre=""> <pre><b30< <="" td=""></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b30<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b39<></pre></b38<></pre></b37<></pre></b36<></pre></b35<></pre></b2<></pre></b46<></pre></b35<></pre></b35<></pre></pre></b2<></pre></b35<></pre></b2<></pre></b35<></pre></b2<></pre></b35<></pre></b2<></pre></b35<></pre></b35<></pre></b35<></pre></b35<></b2></pre></b35<></b35<></b35<></b2></b2></b2></g35<></g35></g2></g35></g35></g2></g35></g2></g25<<g2></b2></s18></s2></s52></b2></b5></b2></b5></b8></b8></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3678: 18 3688: 98 3688: 98 3688: 25 3668: C2 36C8: C2 36C8: C2 36C8: C2	24 88 52 52 52 52 88 25 88 37 22 89 20 20 02 02 02 02 02	24 86 52 52 52 52 86 1A 86 25 27 26 24 C2 C2	24 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 84 52 52 52 52 52 80 10 80 22 60 C2 C2 C2	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 10 00 28 C2 C2 C2	24 94 52 52 52 52 52 90 27 18 80 29 C2 C2 C2	<pre><d1> <pre><p3><p3></p3></p3></pre> <pre><p3></p3></pre> <pre><p2b< pre=""> <pre><p2b< pre=""> <pre><p35></p35></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p52></p52></pre> <pre><p535></p535></pre> <pre><p54< pre=""> <pre><p62></p62></pre> <pre><p62></p62></pre> <pre><p63< pre=""> <pre><p64< pre=""> <pre><p64< pre=""> <pre><p65< pre=""> <pre><p66< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p66< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p67< pre=""> <pre><p68< pre=""> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p68<></pre></p67<></pre></p67<></pre></p66<></pre></p67<></pre></p66<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p65<></pre></p64<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p64<></pre></p63<></pre></p54<></pre></p2b<></pre></p2b<></pre></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3678: 18 3688: 98 3688: 98 3688: 25 3668: C2 36C8: C2 36C8: C2 36C8: C2	24 88 52 52 52 52 88 25 88 37 22 89 20 20 02 02 02 02 02	24 66 52 52 52 52 52 52 66 14 66 25 27 66 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 52 52 52 52 52 68 68 21 20 68 1A C2 C2 C2	24 94 52 52 52 52 52 52 60 10 60 22 60 C2 C2 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 98 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 26 62 C2 C2 00 80	24 94 52 52 52 52 90 18 80 14 62 29 C2 C2 60 80 80	<pre><d1> <pre><p3> <pre><p3> <pre><p3> <pre><p3> <pre><p3> <pre><p3> <pre><p3< pre=""> <pre><p3< pre=""> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></p3<></pre></p3<></pre></p3></pre></p3></pre></p3></pre></p3></pre></p3></pre></p3></pre></d1></pre>
3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 20 3698: 10 3648: 20 3648: 20 3648: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25	24 80 52 52 52 80 25 80 37 22 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 86 52 52 52 96 14 86 25 27 96 24 C2 C2 C2 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	24 52 52 52 52 52 68 68 21 20 62 14 C2 C2 68 80 19	24 52 52 52 52 52 80 10 80 22 22 22 62 C2 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 86 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 25 60 28 60 60 80 80 80	24 94 52 52 52 52 52 18 88 29 C2 C2 C2 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	<pre><d1> <pre><ps><ps><ps< pre=""> </ps<></ps></ps></pre> <pre><ps< pre=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< pre=""> <pre><pre><ps< pre=""> <pre><ps< pre=""> <pre><ps< pre=""> <pre><ps< p=""> <pre><pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><ps< p=""> <pre><pre><ps< p=""> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></ps<></pre></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></ps<></pre></d1></pre>
3649; A3 3668: 52 3679: 52 3679: 52 3689: 52 3698: 50 3698: 52 3698: 50 3688: 60 3688: 50 3688: 50 3688: 25 3608: C2 3609: C2 3609: C2 3608: 00 3668: 00 3668: 00	24 80 52 52 52 52 80 25 80 25 80 20 62 62 62 62 63 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 86 52 52 52 96 14 86 25 27 96 24 C2 C2 C2 60 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	24 52 52 52 52 52 52 52 69 21 20 60 14 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 52 60 10 80 22 60 C2 C2 C2 C2 60 80 80 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 86 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 28 02 02 02 02 02 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	24 94 52 52 52 52 52 18 80 1A 80 29 C2 C2 60 80 60 60 60 62	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b28><b5><b2><b5><b2><b5><b2><b5><b2><b2><b5><b2><b2><b35><b2><b2><b35><b2><b2><b35< br=""></b35<></b2></b2></b35></b2></b2></b35></b2></b2></b5></b2></b2></b5></b2></b5></b2></b5></b2></b5></b28></b8></b8></p3></pre></d1></pre>
3648: 52 3648: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3678: 19 3682: 98 3682: 98 3682: 98 3682: 25 3608: 22 3608: 22 3608: 23 3608: 23	24 80 52 52 52 52 80 25 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 86 52 52 52 52 66 14 66 25 27 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 52 52 52 52 52 52 52 69 21 20 62 14 C2 C2 69 60 60 C2 C2 60 60 C2 C2 C2 C2 C2 C2 C2 C2 C2 C3 C3 C4 C4 C4 C4 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5	24 84 52 52 52 52 52 80 10 80 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 10 60 26 60 26 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 66 27 18 80 1A 80 22 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b82><b82>&lt;</b82></b82></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></p3></pre></d1></pre>
3649; A3 3668: 52 3679: 52 3679: 52 3689: 52 3698: 50 3698: 52 3698: 50 3688: 60 3688: 50 3688: 50 3688: 25 3608: C2 3609: C2 3609: C2 3608: 00 3668: 00 3668: 00	24 80 52 52 52 52 80 25 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 86 52 52 52 52 66 14 66 25 27 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 52 52 52 52 52 52 52 69 21 20 60 14 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 52 60 10 80 22 60 C2 C2 C2 C2 60 80 80 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 86 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 23 10 00 28 02 02 02 02 02 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	24 94 52 52 52 52 52 18 80 1A 80 29 C2 C2 60 80 60 60 60 62	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b28><b5><b2><b5><b2><b5><b2><b5><b2><b2><b5><b2><b2><b35><b2><b2><b35><b2><b2><b35< br=""></b35<></b2></b2></b35></b2></b2></b35></b2></b2></b5></b2></b2></b5></b2></b5></b2></b5></b2></b5></b28></b8></b8></p3></pre></d1></pre>
3648: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3678: 18 3648: 98 3688: 25 3668: 22 3668: 22 3668: 22 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23 3668: 23	24 86 52 52 52 52 86 37 22 60 20 20 02 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 66 52 52 52 52 66 14 66 25 27 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 52 52 52 52 52 66 60 21 20 62 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 84 52 52 52 52 52 80 10 80 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 10 00 2E 80 28 C2 C2 C2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	24 94 52 52 52 52 66 27 18 86 29 C2 C2 66 66 66 67 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	<pre><d1> <pre><ps2> <b8> <b8> <b8> <b5> <b2> <b5> <b2> <s52> <i8> <g52> <i8> <g52> <i8> <gc2 <i8=""> <gc2 <gc2="" <gc44="" <gc64="" <gc65="" <gc66="" <gc66<="" <ii8="" td=""></gc2></gc2></i8></g52></i8></g52></i8></s52></b2></b5></b2></b5></b8></b8></b8></ps2></pre></d1></pre>
3649; A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3688: 98 3688: 98 3688: 98 3688: 25 3608: C2 3608: C2 3608: 09 368: 98 368: 98 368: 98 368: 98 368: 98 368: 98	24 89 52 52 52 80 37 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 88 52 52 52 52 68 1A 68 25 24 02 C2 C2 68 88 60 80 C2 C2 C2 68 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 52 66 60 21 20 60 14 C2 62 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 52 60 10 60 30 22 60 62 62 62 62 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 68 53 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 41 52 52 52 52 52 23 60 26 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 94 52 52 52 52 52 52 18 99 1A 82 C2 C2 C2 60 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><psp< pre=""> <pre><bb><bb><bb><bsp< pre=""> <pre><bsp< p=""> <p< td=""></p<></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></bb></bb></bb></pre></psp<></pre></d1></pre>
3648; 52 3648; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 52 3698; 98 3698; 98 3698; 98 3698; 25 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 23 3668; 98 3668; 98	24 89 52 52 52 52 86 25 86 27 22 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 86 52 52 52 52 66 1A 66 25 24 02 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 52 52 52 52 52 52 68 68 21 20 62 C2 C2 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 94 52 52 52 52 52 60 10 60 30 22 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 88 52 52 52 52 52 52 52 60 26 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 41 52 52 52 52 52 23 10 02 28 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 94 52 52 52 66 27 18 80 14 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b8><b5><b5><b5><b5><b5><b5><b65<b7<<b7< pre=""> <pre><b5><b65<b7< pre=""> <pre><b65< pre=""> <pre><b65< pre=""> <pre><b65< pre=""> <pre><b65< pre=""> <pre><b65< pre=""> <pre><b66< pre=""> <pre><b78< p=""> <pre><b78< p=""> <pre><b78< p=""> <pre><b78< p=""> <pre><b78< pre=""> <pre><b78< pre=""> <pre><b78< pre=""> <pre><b78< pre=""> <pre><b78< pre=""> <pre><b78< p=""> <pre><b78<< td=""></b78<<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b78<></pre></b66<></pre></b65<></pre></b65<></pre></b65<></pre></b65<></pre></b65<></pre></b65<b7<></b5></pre></b65<b7<<b7<></b5></b5></b5></b5></b5></b5></b8></b8></b8></p3></pre></d1></pre>
3648: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3688: 98 368	24 89 52 52 52 52 52 66 25 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	24 88 52 52 52 52 68 1A 68 25 24 02 C2 C2 68 88 60 80 C2 C2 C2 68 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 52 66 10 60 21 20 82 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 84 52 52 52 52 52 52 60 80 62 62 62 62 62 62 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 23 60 26 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 94 52 52 52 52 52 52 18 99 1A 82 C2 C2 C2 60 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><psp< pre=""> <pre><bb><bb><bb><bsp< pre=""> <pre><bsp< p=""> <p< td=""></p<></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></pre></bsp<></bb></bb></bb></pre></psp<></pre></d1></pre>
3648: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3688: 98 368	24 89 52 52 52 52 80 25 80 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 88 52 52 52 52 88 14 88 25 24 C2 C2 C2 68 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	24 52 52 52 52 52 66 10 60 21 20 82 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 84 52 52 52 52 52 52 60 80 62 62 62 62 62 62 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 52 28 60 28 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 94 52 52 52 52 52 60 18 80 18 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><p3></p3></p3></pre> <b8>&lt;</b8></d1></pre> <b28>&lt; <b2>&lt; <b2>&lt; <s2> <s2> <s2> <b2> <s35> <b2> &lt;</b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></b2></s35></b2></s2></s2></s2></b2></b2></b28>
3649, A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3678: 52 3698: 59 3698: 59 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 25 3668: 98 3668: 98 3668: 98 3668: 98 3678: 29 3718: 98	24 89 52 52 52 52 52 80 25 80 20 20 02 02 02 02 02 02 02 02 03 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	24 88 52 52 52 52 68 68 25 27 68 24 62 62 62 62 62 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 52 52 52 52 66 21 20 82 12 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 84 52 52 52 52 52 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 41 52 52 52 52 52 28 28 60 28 62 62 60 80 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 94 52 52 52 52 18 89 182 29 C2 C2 69 80 80 60 60 60 72 72 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	<pre><d1> <pre><psd> <pre><psd> <pre><psd> <pre><psd> <pre><psd <pre=""><psd <pre=""></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></psd></pre> <pre><psd <pre=""></psd></pre> <pre><psd <pre=""></psd></pre> <pre><psd <pre=""><pre><psd <pre=""><pre><psd <pre=""><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></psd></pre></psd></pre></psd></pre></psd></pre></psd></pre></psd></pre></psd></pre></d1></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 52 3698; 19 3648; 98 3648; 98 3718; 98 3718; 92 3728; 92	24 86 52 52 52 52 86 37 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 88 52 52 52 52 68 25 24 62 62 62 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 66 10 60 21 60 22 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 88 52 52 52 52 52 52 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 41 52 52 52 52 52 52 28 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 60 27 18 80 12 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></p3></pre></d1></pre>
3648; 52 3648; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 37 3648; 98 3648; 98 3648; 98 3648; 25 3609; C2 3609; C2 3609; C2 3609; C2 3609; C2 3678; C2 3788; 98 3718; 92 3718; 92 3728; 92	24 89 52 52 52 52 60 25 80 37 20 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 88 52 52 52 68 14 68 25 26 26 27 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 52 52 52 52 52 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	24 84 52 52 52 52 52 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 69 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 52 60 62 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 60 27 18 80 29 C2 C2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8< td=""></b8<></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></p3></pre></d1></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 52 3698; 19 3648; 98 3648; 98 3718; 98 3718; 92 3728; 92	24 89 52 52 52 80 25 80 25 80 25 80 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 88 52 52 52 52 68 25 24 62 62 62 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 52 52 52 52 66 10 60 21 60 22 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 88 52 52 52 52 52 52 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 41 52 52 52 52 52 52 28 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 60 27 18 80 12 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><p3><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></p3></pre></d1></pre>
3648: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 98 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3648: 98 3658: 25 3608: 22 3788: 28 3788: 28 3788: 28 3788: 28	24 86 72 52 86 25 86 25 86 25 86 25 86 87 20 20 20 20 87 87 87 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	24 88 52 52 52 68 14 88 25 26 26 26 27 68 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	24 52 52 52 52 66 61 62 12 62 62 62 62 62 62 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 84 52 52 52 52 52 52 66 66 66 62 62 66 66 67 52 66 66 67 52 66 66 67 52 67	24 68 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 52 52 52 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 94 52 52 52 52 60 60 29 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre>CD1&gt; <pre><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3< td=""></p3<></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></pre></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 25 3608; 25 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3678; 22 3678; 20 3718; 92 3718; 92 3728; 92 3738; 92	24 86 72 52 86 37 2 86 37 2 86 87 2 2 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	24 88 52 52 52 52 88 14 88 25 24 C2 C2 68 80 80 87 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	24 52 52 52 52 66 60 21 20 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 84 52 52 52 52 52 68 88 52 2 68 62 2 68 68 69 57 52 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 68 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 94 52 52 52 52 60 1A 60 2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre>CD1&gt; <pre><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3< td=""></p3<></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></pre></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3698; 37 3698; 98 3698; 98 3698; 98 3698; 25 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 23 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3718; 92 3718; 92 3718; 92 3718; 92 3718; 92 3718; 92 3718; 92	24 88 72 52 52 88 72 88 72 22 22 88 72 88 72 22 22 88 72 22 22 88 75 54 87 75 54 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	24 88 52 52 52 68 14 88 25 68 24 62 62 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 52 52 52 52 66 21 20 60 21 20 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 84 52 52 52 52 52 60 100 52 200 CC C	24 88 352 552 553 15 88 25 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	24 41 52 52 52 52 52 60 26 26 27 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 04 25 52 55 52 06 18 06 07 27 55 26 07 55 27 68 07	<pre><d1> <pre><p3><b8><b8><b8><b5><b5><b5><b5><b5><b5><b65<b6<b7< b="" b7<=""></b65<b6<b7<></b5></b5></b5></b5></b5></b5></b8></b8></b8></p3></pre> <pre><b60><b60><b60><b60><b60><b60><b60><b60< td=""></b60<></b60></b60></b60></b60></b60></b60></b60></pre></d1></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 98 3688; 25 3608; 25 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3608; 22 3678; 22 3678; 20 3718; 92 3718; 92 3728; 92 3738; 92	24 86 72 52 86 37 2 86 37 2 86 87 2 2 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	24 88 52 52 52 52 88 14 88 25 24 C2 C2 68 80 80 87 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	24 52 52 52 52 66 60 21 20 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	24 84 52 52 52 52 52 68 88 52 2 68 62 2 68 68 69 57 52 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	24 68 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 94 52 52 52 52 60 1A 60 2 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre>CD1&gt; <pre><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3><p3< td=""></p3<></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></p3></pre></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 88 3678; 19 3682; 89 3682; 89 3682; 25 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3788; 89 3718; 92 3718; 92	24 88 72 52 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 88 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	24 88 52 52 52 68 14 88 24 C2 C2 68 88 89 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	24 52 52 52 52 61 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	24 04 52 52 52 52 52 52 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 57 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 60 60 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 04 25 52 55 26 60 16 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><psp><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></psp></pre></d1></pre>
3649; A3 3668: 52 3678: 52 3678: 52 3688: 89 3688: 89 3688: 89 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3688: 82 3788: 80 3718: 92 3728: 92 3728: 92 3728: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92 3748: 92	24 888 522 522 522 522 522 522 522 522 522	24 88 52 52 52 52 68 25 25 26 26 27 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 52 52 52 66 62 1 20 21 20 60 21 20 60 21 20 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	24 04 52 52 52 00 0 00 30 22 0 00 22 20 00 00 00 95 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 94 552 552 560 27 18 80 18 80 80 80 80 80 80 92 97 97 97 97 97 97 97	<pre>CD1&gt; <pre><p3><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8><b8< td=""></b8<></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></b8></p3></pre></pre>
3648; 52 3678; 52 3678; 52 3678; 52 3688; 88 3678; 19 3682; 89 3682; 89 3682; 25 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3662; C2 3788; 89 3718; 92 3718; 92	24 888 522 522 522 522 522 522 522 522 522	24 88 52 52 52 68 14 88 24 C2 C2 68 88 89 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	24 52 52 52 52 61 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	24 04 52 52 52 52 52 52 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 66 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 88 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	24 41 57 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 60 60 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	24 04 25 52 55 26 60 16 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	<pre><d1> <pre><psp><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><bb><b< td=""></b<></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></bb></psp></pre></d1></pre>

**<D4**2 3A68:16 16 16 16 16 16 3A68: 16 <DC> 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 (E4> 3A70:16 16 16 3A78: 16 16 16 16 16 **<CC>** 16 92 3A80:16 <ID> 16 16 16 16 92 75 95 1F 95 95 3A88: 95 3890:00 **A9** 80 29 A4 **A9** AD (EB) 3A98:0B D4 ad D4 **C**9 90 ØA <AB> (F6) 3AAB: 23 E9 18 90 3C 3848: 14 29 A8 40 18 A9 E5 14 AA 3AB0:0F 99 4A 4A 44 (61) 4A 94 99 3488:89 84 A9 13 AP <1F> 49 88 <9A) 3AC9 : DØ 40 **Ø**3 SĎ 10 3AC8: 00 AD 1F DØ C9 86 89 (7E) 84 FF FO GE 4C A9 3ADØ: AD 02 83 63 A9 (EF) 3AD9: A9 D4 20 <C1> BD 8D 85 A9 F4 JAEB: 2F 87 14 A5 14 Ç9 **0**5 3AE8: DØ FA ØC **0**2 80 C4 9C 22 A9 3Ø <E1> JAF0:E8 21 24 8D RD 3AF8: 02 **A9** AC 8D 02 A9 22 (DA) 3800:8D 2F C9 02 A9 DØ 28 85 FA A9 14 A5 <F2> 64 BD 3B08: 14 3B18:C8 02 4C 88 99 4C 81 A9 (96) 3B18:00 3B20:80 10 90 2Ø AØ 30 4Ø CØ 50 D0 68 63 70 FØ <89> 93 94 3928: 20 **Ø**1 **Ø**2 04 25 86 07 (96) 3B30:07 86 195 910 63 02 81 D6 (AE) 3838: A9 20 2F 02 8D 1D <F2> A9 BE 23 D2 BD A9 D2 BD 28 04 3840: A9 8F ۵D (88) FF 3848: 86 A9 31 (69) 82 82 3858:91 80 20 82 49 80 <80> A9 80 BB AA 8D 99 ₽4 04 AØ CB 00 CB <F8> 3B58: 82 3860:89 3B48: 25 A9 01 DØ F5 15 8D 80 **0**2 **(4B)** 43 AA AA AA BD AP A9 96 80 89 3979:49 22 (20) AB 80 (44) 3B78: 95 85 A9 AA CØ 8D A9 AA D4 3980:00 80 8D 81 <90> (50) 3B88: 82 AA 8D 8E SD F4 02 A9 80 85 3890:EB <A2> DØ FA 22 BD BC 84 D4 BD 09 D4 02 A9 3898: A5 38A@: 9D 14 85 C9 AA A9 2F 00 02 <F6> **<B1>** AC D4 89 (1A) (56) 3848: 68 8D 83 AA AA AA AD 86 AA 92 90 8A B9 3999:85 **(CC)** 3888:89 16 39C0: AA DØ C8 CØ **0**3 000 44 42 07 07 (55) 80 85 84 26 AA (42) 3BC8: 82 AØ AA AA BD ΑĎ 83 AC (58) 3800: AA AD 91 81 AA E9 81 84 D4 95 AA 29 C9 3BD8: 38 <EC> SBEB: 8D <13> 3BE8:00 24 18 AD 69 01 (CB) AA AA 95 96 AA AA AD EE 96 82 69 AD 82 82 <FE> 39F8: 80 3BF0: BD 3000: AA C9 p5 DØ 0F A9 95 20 8D <F8> AA SD 96 43 AA AA 29 <6A> 3008:82 8D A9 3C10: AB 60 84 (2)(2) 3C18:0F 80 EØ 88 EØ BD 16 ØD <0B> 02 70 84 AA 86 3028-16 3028:56 Ø4 AB 90 80 70 44 80 70 7Ø AE <665 <73> 88 6C 74 72 72 3C30:84 3C38:84 04 04 94 84 214 <84> 46 06 137 70 79 70 78 86 <92> 27 3040:06 86 <5F> 29 17 27 22 91 39 AA 32 23 34 2F 00 3C48: 41 98 (50) 3050:30 28 <48> 19 18 20 00 20 3058:11 **<F3>** 80 34 88 34 34 32 3068:00 3068:00 23 33 2F 2F 20 26 21 37 32 21 <DF> **KE4**2 **30** 32 39 29 29 20 34 3C70:25 22 00 88 **(78**) 3078:37 25 @0 2E 88 <82> 3090:22 80 89 80 < D7> 28 68 21 39 29 98 88 88 88 2D 2F 21 32 32 33 34 34 2088:08 (32) 3090:2E **<B5>** 3C98: 88 90 88 80 80 80 <10> 3CA8: 27 3CA8: 88 32 22 30 20 28 20 29 23 33 **92 <B6>** CCE2 90 23 90 98 28 80 29 20 27 24 21 2F 34 3CB9:00 2E 29 00 34 34 24 26 23 33 (27) 3088:33 (AB) 2E, 3000:00 <30> 2D 2F 2D 71 32 9D 32 33 21 29 **88** 34 3008:00 2E (45) <56> 3CD@: 28 90 32 3CD8: 2F 34 25 8E 21 32 21 25 88 80 34 3CE8: 2F 3CE8: 30 26 32 37 33 00 32 2E 20 25 34 22 (7F) 80 3CF0:0E ØE (CE) 32 37 38 29 **0**D 34 25 88 2E 3CF2: 21 **(EB)** 3000 : 00 (BB) 3D08:00 14 18 <29> 10 21 32 2E 90 2D 28 2F 32 33 34 34 29 de <89> 3D10:39 3D18:00 23 32 22 21 25 00 21 29 2E 23 27 27 3D20:00 92 25 28 32 (BA) 3D29: 34 24 33 (89) 3D30: 2E 90 39 29 **(C1)** 3038: 2F 88 33 23 28 20 2D 21 29 2E 24 24 <4F> 3D49:34 88 ØE. (RF) 29 27 24 341 3D48: 27 32 21 28 <34> 3D50:22 39 88 2E 2F 34 20 (29) 3058:33 CAES

3D60:21 2E 24 00 2D 21 32 34 <01>	4860:05 05 51 52 53 05 05 56 (F2)	4368: FF FF FE FE FE F9 F9 F9 (84>
3048:29 2E 00 28 2F 32 33 34 (21)	4068: 16 54 95 95 51 52 53 95 <37>	4368: FF 3F CE CE CE 79 79 79 <8F>
3D70:0E 00 00 00 00 00 2C 21 <69>	4070:05 56 16 57 05 05 53 14 <e9></e9>	4370: FF 3F CF CF CF 73 73 73 <85>
3D76:33 34 00 33 23 2F 32 25 (AB)	4878:51 85 85 59 16 54 55 85 (4A)	4378:39 F9 D6 DA DA DE D7 DA <83>
3080:00 1A 00 10 10 13 10 10 (3F)	4080:54 55 56 05 55 56 16 54 <fe></fe>	4388:79 79 D6 BA BA D6 55 D7 (3E)
3D88: 10 00 00 00 23 2F 2D 0D (45)	4088:55 05 57 58 59 05 55 56 (33)	4388:70 7C DF 87 B7 DF 57 A7 (41)
3D90:21 32 34 00 33 2F 26 34 <80>	4898:16 54 55 85 54 55 56 85 (04)	4390: EE FF EE 3F CO FF FF FF <75>
3D98:37 21 32 25 80 30 32 25 (D8)	4898:55 56 16 16 57 55 85 52 (E4)	4398: EB AA C3 3C FF FF FF (48)
3DA0:70 70 70 70 70 70 70 70 70 (05)	48A0:05 55 59 16 16 54 85 85 (75)	43A0:88 FF 88 FC 03 FF FF FF (88)
3DAB: 47 1A AC 41 0C AC 00 27 (0B)	40A8:57 58 59 05 05 56 16 54 <67>	43A8:FF FF FE FE FE F9 F9 F9 (C8)
3DB0:25 34 00 32 25 21 24 39 (DB)	4888:85 85 85 85 58 58 58 59 (BE)	4380:FF FF 3E 3E 3E 49 49 69 (1F)
3DB8:00 30 2C 21 39 25 32 00 <74>	4888: 16 54 85 85 57 58 57 85 <18>	4388: FF FF 3F 3F 3F 4F 4F 4F (5A)
3DC0:01 00 00 00 16 16 16 16 (05)	40C8: 85 56 16 16 16 54 85 85 (8D)	43C8: E9 A9 95 95 9A 9E 97 9A (F5)
JDC8: 16 16 16 16 16 16 16 (40)	40C8: 05 56 16 16 16 54 55 25 (36)	43C8: 79 79 55 79 8A D6 55 D7 <d1></d1>
3DD0: 16 16 16 16 16 16 16 16 (46)	4808:55 85 55 85 55 56 16 54 <93>	4300:43 58 58 78 88 08 58 A8 (70)
3008:16 16 16 16 16 16 16 (4E)	4008:55 55 57 55 53 16 16 16 (25)	43D8: A5 95 A5 2A C0 FF FF FF (04)
3060:16 92 92 92 92 92 16 89 (3D)	40E0:16 54 55 05 55 95 55 05 <a7></a7>	43E0: 65 99 99 AA 00 FF FF FF (85)
SDE8: MA 00 16 16 16 16 16 16 (99)	40E8:55 56 16 16 16 54 55 05 (FD)	43E8: 68 58 68 A3 RF FF FF FF (DØ)
3DF9:16 16 48 49 4A 16 16 16 <65>	40F8:55 56 16 16 16 54 85 56 <86>	43F01BB AE AB AA 6A 6A 6A CAF>
3DFB:16 16 48 49 4A 16 16 16 (3D)	40F8: 16 16 16 34 05 56 16 54 <82>	43F8:BB EE 8B EE 8B AF AF AF (2C)
3ED0:16 16 16 16 16 89 8A 89 (94)	4100:05 56 16 57 05 53 16 16 <76>	4400:00 EF OF FF FF FF FF (FA)
3E08:16 16 95 92 95 92 16 0C (EF)	4188:16 54 85 56 16 16 16 54 (29)	4408:5A 5A 5A 5A 56 56 56 KFF>
3E10:4C 0E 16 16 92 95 92 92 (F6)	4110:05 56 16 16 51 05 05 58 (C7)	4410:AF AF AF AF AF AF AF (29)
3E18:16 16 4B 4C 4D 16 16 16 (48)	4118:05 05 53 16 16 54 55 56 <00>	4418:F5 F5 F5 F5 P5 D5 D5 D5 C0>
3E20:16 16 48 4C 4D 16 16 92 <dc></dc>	4128:16 16 16 54 55 56 16 54 (BF)	4420:55 55 55 55 55 55 55 (A4)
3E28:95 92 95 92 16 0C 4C 0E <0F>	4128:55 56 16 16 57 55 53 16 (D3)	4428: AF AF AF AF 6D 6D 6D 6D (13>
3E30: 16 16 92 92 92 95 16 BF <ae></ae>	4130:16 54 55 56 16 16 16 54 (18)	4430:55 55 55 55 55 55 55 55 <94>
3E38:18 11 16 92 92 95 95 92 (4A)	4138:55 56 16 51 55 85 59 16 (48)	4438:FF F5 ED EB EA EA EA EA (BE)
3E48:16 16 4E 4F 50 16 16 16 <29>	4148:57 85 55 53 16 54 85 56 (E9)	4440: FF 55 55 55 D7 BF AF AF (3F)
3648:16 16 4E 4F 50 16 16 92 (90)	4148:16 16 16 54 85 56 16 54 (58)	4448: FF 5F 7F FF FF FF FF FF <fc></fc>
3E50: 92 95 95 92 16 0F 10 11 (C4)	4150:85 56 16 16 16 57 85 53 (76)	4450: EA EA EA EA EA EA EA (DB)
3E58: 16 16 95 92 95 92 16 16 (66)	4158:16 54 85 56 16 16 16 54 (78)	4458: AF AF AF AF AF AF AF AF (01)
JE60:16 16 16 92 95 92 92 95 (06)	4168:85 56 16 54 85 59 16 16 <be></be>	4460: FF FF FF FF FF FF FF (E8)
JE68: 72 16 16 16 16 16 16 (9A)		
3E70:16 16 16 16 16 16 95 92 (47)	4168:16 57 05 56 16 57 50 59 <97>	44691EA EA EA EA EB EC F0 FF <42>
	4170:16 16 16 57 58 59 16 57 (26)	4470:AF AF BF C3 00 00 00 TT (3F)
3E78:95 92 95 92 16 16 16 16 (C2)	4178:58 59 16 16 16 16 57 59 <21>	4478:FF FF FF FF FF SF OF FF (90)
3E80:16 92 92 92 92 95 92 16 (B5)	4180:16 57 58 59 16 16 16 57 (FF)	4480:55 55 55 5A 6A 69 69 A5 (84)
3E88: 16 16 16 92 93 92 95 92 (22)	4188:58 59 16 37 59 16 16 16 (D9)	4488:55 55 AA AA 55 55 70 FF (9F)
3E98: 92 16 16 16 16 16 16 16 (46)	4198:16 16 57 59 16 16 16 16 (5A)	4490:55 55 55 A5 A9 69 5B SF (FB)
3E98: 16 16 16 16 16 92 92 (86)	4198:16 16 16 16 16 16 16 (18)	4498: A5 A5 A5 A5 A5 A5 A5 (B5)
3EA#: 95 95 92 16 16 16 16 16 (02)	41A8:16 16 16 16 16 16 16 16 (28)	44A0:FF FE FA FA FA FA EA (98)
3EA8: 16 95 95 92 92 95 92 92 <aø></aø>	4188:16 16 16 16 16 16 16 (28)	44A8:5F 5F 5F 5F 5F 5F 5F (0D)
3EBB: 16 16 16 16 16 16 16 (1A)	41B0:16 16 16 16 FF FF 80 86 (A0)	4480: A5 69 69 60 5F 55 55 55 (34)
3EB8:16 16 16 16 16 16 16 (F3)	41B8:7F 85 8A 8A 8A 8A 8A 8A 8A 6A	4488: AA 69 55 55 FF FF 55 55 (61)
3EC0:16 16 16 16 16 16 16 16 (2A)	41C0:8A 6A 6A 6B 81 82 83 84 <25>	44C0:SF 70 70 FD F3 55 55 55 <71>
3EC8: 16 16 16 16 16 16 16 (44)	41C8:05 86 87 88 8A 8A 8A 8A <4Z>	44C8: FF EA EA E9 E9 E9 E9 E9 (88)
3ED0:92 95 95 92 92 92 95 92 (84)	4100:00 00 00 00 00 00 00 00 (52)	4400:FF AA AA 55 FF FF FF FF (DD)
3EDB: 95 16 16 16 48 49 4A 16 (5B)	41D8:0A 0A 0A 0A 0A 0A 00 01 (3D)	4408: FF AB A3 43 C3 C3 C3 C3 <8E>
3EE0:16 16 51 52 52 52 52 52 <0A>	41E8:82 83 84 85 86 87 89 88 <51>	44E0:E9 E9 E9 E9 E9 E9 E9 (68)
3EE8:52 52 52 52 53 16 16 16 <34>	41E8:01 02 03 04 05 06 07 08 <62>	44E8:FF FF EB BC 8C C3 FF FF (86)
3EF0:48 49 4A 16 16 16 16 (58)	41F8:88 81 82 83 M 85 86 87 <6A>	44F0: C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3 (8A)
3EF8:95 92 92 92 95 95 92 <38>	41F8:08 00 01 02 03 84 05 06 (F6)	44F8: E7 E7 E9 E9 E9 E8 E8 FF (81)
3F00,16 16 16 16 48 4C 4D 16 (EE)	4290:07 00 00 01 02 03 04 05 (43)	4500:FF FF FF FF FF 00 00 FF <90>
3F08:16 16 54 51 52 52 52 52 <61>	4288:86 97 88 8A 8A 8A 8A 8A (87)	4508: C3 C3 C3 C3 C3 03 03 FF (F8)
3F10:52 52 52 53 56 16 16 16 <08>	4210:00 00 00 00 00 01 02 03 (09)	4510:AA AA AA AF BA B9 EW 9A (74)
3F18:4B 4C 4D 16 16 16 16 16 (65)	4218:04 05 06 07 08 00 01 02 (35)	4518: AA AA FF FF FF 7D BD 80 (54)
3F28:92 95 95 92 92 95 95 16 (82)	4229:23 84 85 86 87 88 88 81 (81)	4520: AA AA AA FA AE 6E 5B 56 (93)
3F29:16 16 16 16 4E 4F 50 16 (C1)	4228:02 03 04 05 06 07 08 00 (98)	4528: DA F6 FD FF FF FD F5 D5 (57)
3F38+16 16 54 54 51 52 52 52 (81)	4230:01 02 03 04 05 06 07 00 (AC)	4530:EB AA 96 96 96 96 AA EB (E7)
3F38:52 52 53 56 56 16 16 16 (81)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4538:57 SF 7F FF FF 7F DF D7 <70>
3F49:4E 4F 50 16 16 16 16 (50)	4240:95 95 85 85 89 89 88 88 (3C)	4548:95 E5 89 BA AF AA AA AA (22)
3F48:16 92 95 92 92 92 16 16 (3F)	4248:56 56 5A SA 6A 6A AA AA (38)	4548: 7F 7F 7D FF FF FF AA AA (62)
3F50: 16 16 16 16 16 16 16 (AE)	4250: AA	45501F6 D9 6E AE FA AA AA AA (AD)
3F58:16 16 54 54 54 51 52 52 (QD)	4258: AA AA A9 A9 A5 A5 95 95 (45)	4558:FF FF FF FF FE F9 E6 96 (27)
3F60:52 53 56 56 56 16 16 16 (89)	4260: AA AA AA AA AA AA AA AA <97>	4560: FF FF FF FF AA 55 AA 54 (49)
3F68:16 16 16 16 16 16 16 (E6)	4268:FF FF FF FF FF FF FF (EC)	4568:FF FF FF FF BF 4F 53 54 (33)
3670:16 16 95 92 95 95 89 8A (56)	4278:FF FF FF AA AA FF FF FF (85)	4570:96 95 AA 02 FE FE FE FA (5E)
3F78: 0B 16 16 16 92 92 16 16 (FA)	4278:55 65 56 55 99 55 56 65 (84)	4578:00 55 55 59 59 59 AA 55 (47)
3F80:14 16 54 54 54 54 4C 4C (AF)	4280:EB EB EB EB EB EB EB EB (98)	4580:54 54 40 4F 4F 4F 8F 6F (41)
3F98:4C 56 56 56 56 16 16 16 (EE)		
3F98:16 16 92 95 92 16 89 8A (33)	4288:55 55 55 55 55 56 56 (CC)	4588:F7 EA 85 90 10 C5 F0 FF (25)
3F78: 28 16 95 92 95 95 0C 4C (5A)	4298:55 55 69 68 AA AA AA AA AA (5C) 4298:55 55 55 55 15 15 85 85 (87)	4598:65 AA 14 41 41 14 80 FF <5F> 4598:6F AB 52 86 84 53 8F FF <85>
3FAQ: BE 16 16 92 92 92 92 16 (92)		
3FA8:16 16 54 54 54 54 4C 4C (36)	42A8:5A 5A 6A 6A 6A 6A 5A 5A (E3)	45A0:AA AE AB AE AB BA AE BA (80)
3FB0: 4C 56 56 56 56 16 16 16 (67)	42A9: AA AA AA 88 88 AA AA AA <68>	45A8: AA ED 88 ED 87 ED 87 DD <44>
	4280:A1 A1 A8 A8 A8 A8 A1 A1 <2C>	4580: AA DE 7A DA 6E EE BE BE (D8)
3FB8: 95 92 95 92 92 16 8C 4C (41)		4588: AE BA AE BA AE B6 9E B6 (36)
	4288:56 56 55 55 55 55 55 55 (D8)	
3FC9:0E 16 95 92 95 92 0F 10 (AF)	4200:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48)	450%: AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48>	4208:85 85 15 15 55 55 55 (48)	45C8: AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 45C8: BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 (48) 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C (5F)	42C0:AA AA AA AA 68 68 51 35 (48) 42C0:85 85 15 13 55 53 55 55 (E1) 42D0:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43)	4508:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4508:BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99) 4508:9E B6 98 BB AF AF BF AA (ED)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 (48) 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C (5F) 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 (3F)	4208:AA AA AA AA 68 68 51 35 (48) 4208:85 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:73 C7 3C 1C FC 78 F8 C8 (C2)	4508:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA <6D> 4508:BC BE BE B2 BE B2 BE B2 <799 4500:FE B6 99 BB AF AF BF AA <6D> 4500:FF FC FF F0 FF CC F3 AA <66>
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 18 <17>	4200:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4200:85 85 15 15 55 55 55 (E1) 4200:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4200:73 C7 3C 1C FC 70 F0 C0 (C2) 4200:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54)	4500:AA 96 S7 5F 5F 7F BE AA (6D) 4508:BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99) 4500:PE B6 98 BB AF AF BF AA (ED) 4500:FF FC FF F0 FF CC F3 AA (86) 4500:BE B2 2C E2 3A CA 32 AA (68)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40>	42C0:AA AA AA AA 68 68 51 55 <48> 42C0:85 85 15 15 55 55 55 <e1> 42D0:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F &lt;43&gt; 42D0:73 C7 3C 1C FC 70 F0 C0 <c2> 42E0:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 &lt;54&gt; 42E0:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 &lt;65&gt;</c2></e1>	4500: AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500: BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99) 4500: FE B6 98 BB AF AF BF AA (ED) 4500: FF FC FF F0 FF CC F3 AA (86) 4560: BE B2 2E E2 3A CA 32 AA (68) 45E8: AA AA AA AF B5 B6 B5 DA (DA)
3FCB:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FDB:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FDB:4C 56 56 56 56 16 16 16 (3F) 3FEB:92 95 92 95 16 16 8F 18 <17> 3FEB:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FFB:16 16 16 16 16 16 16 <44>	4208:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:85 85 15 15 55 55 55 (61) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:73 C7 3C 1C FC 70 F8 C0 (C2) 4208:F3 D1 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42F8:55 S5 S5 55 55 55 55 (61)	4500:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4508:BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE C (99) 4500:9E B6 98 BB AF AF BF AA (ED) 4500:FF FC FF FF FF FC FC F3 AA (86) 45E0:BE BE EE EE 3A CA 32 AA (68) 45E8:AA AA AA AF BS B6 B5 DA (DA) 45F0:AA AA FF 96 57 65 57 A6 (D6)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 (48) 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C (5F) 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 (3F) 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 18 (17) 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 (40) 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 (44) 3FF8:16 16 34 54 54 57 58 58 (56)	4208:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:85 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:73 C7 3C 1C FC 70 F8 C0 (C2) 4268:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 42F8:55 35 55 55 55 55 55 55 (E1) 42F8:88 FF 55 AA AA 55 FF 88 (286)	4508:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4508:BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99) 4508:PE B6 99 BB AF AF BF AA (ED) 4508:FF FC FF FB FF CC F3 AA (86) 4508:BE B2 26 E2 3A CA 32 AA (6B) 4508:AA AA AA AA FB 5B B6 B5 DA (DA) 45F8:AA AA FF 96 57 65 57 A6 (D6) 45F8:AA AA AA FA 5E 7E 57 77 (3D)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FD8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 34 54 57 38 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 <cb></cb>	4200:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4200:B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 4200:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4200:73 C7 3C 1C FC 70 F0 C0 (C2) 4200:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54) 4260:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (45) 42F0:S5 S5 55 55 55 55 55 (E1) 42F0:00 FF 53 AA AA 55 FF 80 (26) 4380:3F 8F 8F C5 C3 C3 F0 F6 FC (A9)	4508:AA 96 S7 5F 5F 7F BE AA (6D) 4508:BE BE BE BE B2 BE B2 BE B2 (99) 4508:FF FC FF FW FF CC F3 AA (8D) 4508:FF FC FF FW FF CC F3 AA (86) 4508:BE B2 2E E2 3A CA 32 AA (6B) 4508:AA AA FF P6 57 65 57 A6 (D6) 45F8:AA AA FF P6 57 65 57 A6 (D6) 45F8:AA AA AA FA 5E 7E 57 77 (3D) 4608:D6 E6 D5 D9 F7 D5 DD D5 (33)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 6 <40> 3FF8:16 16 34 54 54 57 58 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 <cb> 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 <ca></ca></cb>	42C0:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 42C0:B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 42D0:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 42D0:F3 C7 3C 1C FC 70 F0 C0 (C2) 42E0:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54) 42E0:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (45) 42F0:55 85 85 55 55 55 55 55 (E1) 42F0:B0 FF 53 AA AA 55 FF 80 (26) 4380:3F 8F 8F C3 35 F0 F0 FC (49) 4380:95 A5 A5 69 69 5A 5A 56 (85)	4500: AA 96 S7 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500: BE
3FCB:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FDB:16 16 54 54 54 54 4C 4C <5F> 3FDB:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FEB:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FEB:11 16 95 92 92 95 16 16 46 4D> 3FFB:16 16 16 16 16 16 16 <4A> 3FFB:16 16 54 54 54 57 58 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB> 4000:52 52 52 52 52 52 52 53 <48>	42C8:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 42C8:85 85 15 15 55 55 55 55 (E1) 42C8:85 85 15 15 55 55 55 (E1) 42C8:873 C7 3C 1C FC 70 F0 C0 (C2) 42E8:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54) 42E8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (45) 42F8:55 85 85 55 55 55 55 55 (E1) 42F8:80 FF 53 AA AA 55 FF 80 (86) 4388:3F 8F 8F 6F C3 C3 F8 F8 FC (AP) 4388:3F 8F 8F 6F C3 C3 F8 F8 F6 (48) 4388:55 55 55 69 69 58 58 56 (85) 4318:56 5A 58 69 69 A3 B5 D5 (78)	4508: AA 96 57 5F 5F 7F BE AA <6D> 4508: BE
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 66 <4D> 3FF8:11 16 95 92 92 95 16 16 <4D> 3FF8:16 16 16 16 16 16 64 <4D> 3FF8:16 16 54 54 54 57 58 58 <5D> 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 <cd> 4018:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;4B&gt; 4018:16 51 52 52 52 52 52 52 52 52 &lt;11&gt;</cd>	4208:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:85 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 80 (65) 4268:DF 4D F3 CC 35 55 55 55 (E1) 4268:DF 4D F3 CC 36 F8 F8 CC (44) 4308:35 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (44) 4308:35 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (47) 4318:56 5A 5B 69 69 AS 85 05 (78) 4318:55 55 55 57 5F 5E 78 78 (76)	4500:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500:BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE COP 4500:FF FC FF FW FF CC F3 AA (86) 4500:BE BE ZE EZ 3A CA 3Z AA (68) 4500:BE BE ZE EZ 3A CA 3Z AA (68) 4500:AA AA FF 96 57 65 57 A6 (D6) 45F0:AA AA FF 96 57 65 57 A6 (D6) 45F0:AA AA FA 5E 7E 57 77 (3D) 4600:D6 E6 D3 D9 F7 D5 DD D5 (33) 4600:A6 A5 59 97 55 DD S5 77 (DF) 4610:77 5F DF 5F 77 7F DF FF (68) 4610:77 5F DF 5F 77 AF AA AA AA (FD)
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 44 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 (3F) 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 54 54 57 38 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4008:52 52 52 52 52 52 52 52 52 (4B) 4018:56 51 52 52 52 52 52 52 (1) 4028:52 53 16 51 53 16 16 (683)	4208:AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 4278:55 55 55 55 55 55 55 (E1) 4278:08 FF 53 AA AA 55 FF 88 (26) 4308:3F 8F 8F 67 C3 C3 F8 F8 FC (A9) 4308:95 A5 A5 69 69 5A 5A 56 (85) 4318:55 55 55 57 5F 5E 78 78 (76) 4328:55 55 70 FF AA 33 8E 32 (88)	4500: AA 96 S7 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500: BE
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 54 54 54 57 98 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 (CA) 4018:16 51 52 52 52 52 52 53 <48> 4018:16 51 52 52 52 52 52 52 (11) 4028:52 53 16 51 53 16 16 (83) 4028:16 16 51 53 16 54 55 95 <20>	4208:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:B3 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 0F FF 0C 33 F1 4F (43) 4208:F3 07 3C 1C FC 70 F0 00 (C2) 4268:F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:C5 4D F3 0C 34 7F 04 88 (45) 4268:B3 07 85 55 55 55 55 55 (E1) 4268:B3 6F 55 AA AA 55 FF 88 (46) 4308:3F 6F 6F 0C 3 0S F0 F0 FC (A9) 4308:3F 6F 6F 0S 0S F0 F0 FC (A9) 4318:55 55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49) 4318:55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49) 4318:55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49) 4318:55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49) 4328:55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49) 4328:55 55 55 55 55 55 78 F0 F0 FC (49)	45C0:AA 76 57 5F 5F 7F BE AA <6D> 45C0:BE BE BE BE BE BE BE BE BE BE SCOPE 45D0:PE B6 79 8B AF AF 8F AA <6D> 45D0:FF FC FF FØ FF CC F3 AA <86> 45D0:FF FC FF FØ FF CC F3 AA <86> 45E0:BE B2 2C E2 3A CA 32 AA <68> 45E0:AA AA AA FF 96 57 65 57 A6 <0A> 45F0:AA AA AA FF 96 57 65 57 A6 <0A> 45F0:AA AA AA FA SE 7E 57 77 <3D> 4600:D6 E6 D3 D9 F7 D5 DD D5 <33> 4600:AA 55 59 97 85 DD 85 77 <0F> 4610:77 5F DF SF 77 7F DF FF <68> 4620:SD FF 5F FD FF FF AA AA AA <ap> 4620:SD FF 5F FD FF FF AA AA <ap> 4620:77 FF 7F FF FF AA AA AA <ap></ap></ap></ap>
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6<3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 66 10 (17) 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 64 54 3FF8:16 16 54 54 54 57 38 58 <56> 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 <ca> 4010:52 52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4010:16 51 52 52 52 52 52 52 52 52 (11) 4028:52 53 16 51 53 16 16 16 &lt;83&gt; 4028:16 16 51 53 16 54 55 95 &lt;2A&gt; 4030:55 05 55 95 55 56 16 54 &lt;57&gt;</ca>	42C8:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 42C8:B5 85 15 15 55 55 55 55 (E1) 42C8:B5 85 15 15 55 55 55 55 (E1) 42C8:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 42C8:F3 D1 33 8C 3C 87 8D 83 (54) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42C8:S5 55 55 55 55 55 55 55 55 (E1) 42C8:S5 85 55 55 55 55 F F 88 (26) 4308:3F 8F 8F 8F 6C 3C 58 F8 F8 FC (49) 4308:35 55 55 55 69 69 58 58 59 (47) 4318:55 55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4328:55 55 55 55 55 85 85 20 EC (48) 4338:78 EC EF E3 EC EE E3 79 (93)	4500: AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500: BE
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 (40) 3FF8:16 16 54 54 57 38 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 <cb> 4000:52 52 52 52 52 52 52 52 52 53 (48) 4010:52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 &lt;(11) 4020:52 53 16 51 53 16 16 (83) 4020:52 53 16 51 53 16 16 (83) 4020:52 53 55 65 56 16 54 <f3> 4030:55 05 55 55 56 16 54 <f3> 4030:55 05 55 55 56 55 56 &lt;5F&gt;</f3></f3></cb>	4208: AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208: 85 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208: F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208: F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268: CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268: CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268: CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268: B5 55 55 55 55 55 55 (E1) 4268: B6 FF 53 AA AA 55 FF 88 (26) 4388: 3F 8F 8F 6F C3 C3 F8 F8 FC (44) 4308: 3F 8F 8F 6F C3 C3 F8 F8 FC (47) 4308: 55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4318: 55 55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4328: 55 55 55 55 55 55 2D ED (48) 4338: 78 6C 6F 63 6C 6E 63 78 (93) 4338: 83 F8 3C 63 F6 3C 8B 3C (16)	45C0:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 45C0:BE BE B
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 46 4C <5F> 3FD8:16 16 55 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 86 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 54 54 57 98 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4010:52 52 52 52 52 52 52 52 52 (11) 4020:52 52 52 52 52 52 52 52 (11) 4020:52 53 16 51 53 16 16 16 <83> 4028:16 16 51 53 16 54 55 05 55 65 <57> 4040:16 55 55 05 55 55 05 56 56 55	4208:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:F3 01 33 8C 3C 87 80 93 (54) 4268:F3 01 33 8C 3C 87 80 93 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (45) 42F8:55 55 55 55 55 55 55 (E1) 42F8:88 FF 53 AA AA 55 FF 88 (26) 4388:95 A5 A5 A6 9 A7 A3 85 05 (78) 4318:55 55 55 57 57 5F 5E 78 78 (76) 4318:55 55 55 57 57 5F 5E 78 78 (76) 4328:55 55 55 55 55 83 2D ED (46) 4338:85 F8 3C E3 FE 3C EE E3 79 (03) 4338:85 F8 3C E3 FE 3C B8 3C (1E) 4348:ED 38 88 CB 38 88 38 ED (88)	4500:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500:BE BE B
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:16 16 55 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 34 54 57 58 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4000:52 52 52 52 52 52 52 52 (CB) 4010:52 52 52 52 52 52 52 52 (CB) 4010:16 51 52 52 52 52 52 52 (11) 4020:52 53 16 51 53 16 16 16 <683> 4028:16 16 51 53 16 54 55 05 (CA) 4038:55 05 05 05 55 05 55 05 (CA) 4048:16 54 55 05 55 05 55 05 (CA) 4048:16 54 55 05 55 55 55 56 (AA) 4048:55 56 16 54 55 53 16 16 (F6)	4208: AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208: B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208: F1 45 07 FF 00 33 F1 4F (45) 4208: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: B5 05 55 55 55 55 55 (E1) 4268: B3 07 80 87 80 83 (55) 4268: B3 67 87 87 88 88 88 85 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	45C0:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 45C0:BE BE B
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FE8:11 16 95 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 54 54 54 57 38 58 <56> 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 <c0> 4008:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 53 16 51 64 &lt;83&gt; 4018:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 53 16 51 53 65 &lt;40&gt; 4028:16 16 51 53 16 54 54 55 38 &lt;20&gt; 4038:35 85 55 85 55 85 55 56 &lt;47&gt; 4038:35 85 55 85 55 85 55 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 55 85 55 85 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 56 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56 56 66 66  4058:16 54 55 55 85 55 85 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 55 85 55 85 &lt;40&gt; 4058:16 51 53 56 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56 55 465  4058:16 54 55 55 66 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56</c0>	4208:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:B5 85 15 15 55 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:B3 FF 55 AA AA 55 FF 88 (28) 4388:3F 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (A9) 4388:3F 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (A9) 4388:55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4318:55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4318:55 55 55 55 55 85 85 20 66) 4338:55 55 55 55 56 85 86 32 (88) 4338:55 55 55 55 56 86 87 38 20 ED (68) 4338:83 F8 3C E3 FE 3C 88 3C (1E) 4348:F8 78 FE 56 5F 57 55 55 55 55 (F9) 4358:8E FF 3C AA FF 7D 55 35 (57)	45C0:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA <6D> 45C0:BE BE B
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:16 16 55 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 6 <3F> 3FE8:92 95 92 95 16 16 8F 10 <17> 3FE8:11 16 95 92 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 34 54 57 58 58 <56> 4000:58 59 56 56 16 51 52 52 (CB) 4000:52 52 52 52 52 52 52 52 (CB) 4010:52 52 52 52 52 52 52 52 (CB) 4010:16 51 52 52 52 52 52 52 (11) 4020:52 53 16 51 53 16 16 16 <683> 4028:16 16 51 53 16 54 55 05 (CA) 4038:55 05 05 05 55 05 55 05 (CA) 4048:16 54 55 05 55 05 55 05 (CA) 4048:16 54 55 05 55 55 55 56 (AA) 4048:55 56 16 54 55 53 16 16 (F6)	4208: AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208: B5 85 15 15 55 55 55 (E1) 4208: F1 45 07 FF 00 33 F1 4F (45) 4208: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: F3 01 33 80 30 87 80 83 (54) 4268: B5 05 55 55 55 55 55 (E1) 4268: B3 07 80 87 80 83 (55) 4268: B3 67 87 87 88 88 88 85 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	4500:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA (6D) 4500:BE BE B
3FC8:11 16 16 92 92 92 92 16 <48> 3FD8:16 16 54 54 54 4C 4C <5F> 3FD8:4C 56 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FD8:4C 56 56 56 16 16 16 <3F> 3FE8:11 16 95 92 95 16 16 <40> 3FF8:16 16 16 16 16 16 16 <40> 3FF8:16 16 54 54 54 57 38 58 <56> 4008:52 52 52 52 52 53 16 51 <c0> 4008:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 53 16 51 64 &lt;83&gt; 4018:52 52 52 52 52 52 52 53 &lt;48&gt; 4018:52 52 53 16 51 53 65 &lt;40&gt; 4028:16 16 51 53 16 54 54 55 38 &lt;20&gt; 4038:35 85 55 85 55 85 55 56 &lt;47&gt; 4038:35 85 55 85 55 85 55 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 55 85 55 85 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 56 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56 56 66 66  4058:16 54 55 55 85 55 85 56 &lt;47&gt; 4048:16 54 55 55 85 55 85 &lt;40&gt; 4058:16 51 53 56 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56 55 465  4058:16 54 55 55 66 16 16 &lt;66&gt; 4058:16 54 56</c0>	4208:AA AA AA AA AA 68 68 51 55 (48) 4208:B5 85 15 15 55 55 55 55 (E1) 4208:F1 45 CF FF CC 33 F1 4F (43) 4208:F3 01 33 8C 3C 87 80 83 (54) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:CF 4D F3 CC 34 7F C4 88 (65) 4268:B3 FF 55 AA AA 55 FF 88 (28) 4388:3F 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (A9) 4388:3F 8F 8F 8F C3 C3 F8 F8 FC (A9) 4388:55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4318:55 55 55 57 5F 5E 7B 78 (78) 4318:55 55 55 55 55 85 85 20 66) 4338:55 55 55 55 56 85 86 32 (88) 4338:55 55 55 55 56 86 87 38 20 ED (68) 4338:83 F8 3C E3 FE 3C 88 3C (1E) 4348:F8 78 FE 56 5F 57 55 55 55 55 (F9) 4358:8E FF 3C AA FF 7D 55 35 (57)	45C0:AA 96 57 5F 5F 7F BE AA <6D> 45C0:BE BE B



# Im Inneren des Computers

Um die Atari-Computer vernünftig programmieren zu können, braucht man die Entwicklungsunterlagen von Atari. Da diese nicht mehr erhältlich sind, haben wir für Sie die kompletten Hardware-Programmierunterlagen zusammengestellt.

icher kommt Ihnen folgende Szene bekannt vor: Sie sitzen vor Ihrem Computer und entwickeln Ihr neuestes Programm. An einer Stelle muß das Programm unbedingt die Funktionstasten abfragen, wobei Sie in Basic den Befehl »PEEK« verwenden. Nur, welche Adresse muß beim »PEEK«-Befehl angegeben werden? Also geht die Suche nach Unterlagen los, in denen die Adressen der Funktionstasten stehen. Ganz nach dem Motto: »Da war doch mal was in einer Zeitschrift...«, oder: »Ich hab da doch mal ein Buch gelesen...«.

Es gibt nun eine ganze Menge Literatur über die XL/XE-Computer. Leider ist in keinem Werk der gesamte Computer in allen Einzelheiten beschrieben. Das eine Buch behandelt zum Beispiel die Player-Missile-Grafik sehr ausführlich, dafür sind die Soundregister eher spärlich erklärt. Ein anderes behandelt diese genauer, verliert dafür aber kein Wort über die Display-List-Programmierung. Um vernünftig mit dem Computer arbeiten zu können, braucht man also immer mehrere Werke. Dabei blättert man sich die Finger wund, bis man eine brauchbare Beschreibung gefunden hat.

Atari veröffentlichte nun im Jahr 1979 für die alten 400er und 800er Computer sämtliche Programmierunterlagen. Darin enthalten waren das komplette dokumentierte Betriebssystem-Listing zusammen mit dessen Benutzerhandbuch sowie ein umfangreiches Werk, das sämtliche Hardwarebeschreibungen der Computer enthielt. Mit Hilfe dieser Unterlagen ließen sich professionelle Programme schreiben. Diese Unterlagen sind jedoch heute leider nicht mehr erhältlich. Einige Glückliche besitzen sie noch und hüten sie wie ihren Augapfel.

So kommt es, daß viele Programmierer gute Ideen haben, diese aber wegen mangelhafter Kenntnis über die Hardware der Computer nicht umsetzen können. Da Atari glücklicherweise mit den neuen Computern zu den alten Geräten so kompatibel wie möglich geblieben ist, lassen sich die Hardwareunterlagen der alten Geräte ohne größere Probleme auch für die XL/XE-Computer einsetzen.

Wir haben für Sie auf den folgenden Seiten diese Untertagen zusammengestellt, um Ihnen ein umfassendes Nachschlagewerk in die Hand zu geben, und damit Sie fortan Ihren fantastischen Atari-Computer besser nutzen.

Die Übersicht ist in verschiedene Kategorien für die einzelnen Bereiche des Computers aufgeteilt. Fettgedruckt ist dann jeweils der Name des Registers und, falls vorhanden, der des entsprechenden Schattenregisters. Darunter befindet sich ein Kasten mit der Registeraufteilung. Ein graues Raster signalisiert ein nicht verwendetes Bit. Jedes benutzte Bit ist numeriert und wird im anschließenden Text erklärt.

## **Bildschirmsteuerung**

PAL 53268 (\$D014): Fernsehnorm

ВЗ	B2	₿1	

D3 D2 D1

0 0 0 PAL (europäisches Fernsehsystem)
1 1 NTSC (amerikanisches Fernsehsystem)

Mit diesem Byte stellt ein Programm fest, ob es auf einem amerikanischen oder deutschen XL/XE-Computer läuft.

VCOUNT 54283 (\$D40B): Vertikaler Zeilenzähler

B7 86 B5 B4 B3 B2 B1 B0		B7	86	B5	B4	ВЗ	B2	81	В0
-------------------------	--	----	----	----	----	----	----	----	----

In dieser Adresse zählt der Computer die Bildschirmzeite mit, in der sich der Elektronenstrahl des Bildschirms gerade befindet. Zu beachten ist dabei, daß in VCOUNT nur jede zweite Bildschirmzeile gezählt wird.

WSYNC 54282 (\$D40A): Warte auf horizontales Synchronsignal

Jeder Befehl des Mikroprozessors, in diese Speicherzelle zu schreiben, hält den Computer für die Dauer einer Bildschirmzeile an. Die Daten, die in dieses Register geschrieben werden, sind ohne Bedeutung.

DMACTL 54272 (\$D400): DMA-Kontrollregister

			1.					
			B5	B4	В3	B2	B1	В0
<b>B</b> 5			schalte	t den A	NTIC e	în		
B4			Grafik. zweizei die ein:	Wenn d lige Au zeilige	lieses B Itlösung Auflösu	it gelös I verwe ng eing	cht ist, i ndet, s eschali	
B3 B2		:	Byte-Fo »PMBA diese B (Player	olgen SE« de byte auf DMA)	ab dei finiert w	r Adre rurde, a ildschir	sse, c uszules	peicher lie mit sen und ustellen
B1	B0		Erkläru	ng				
0	0		Bildsch	irmgra	fik ist al	ogesch	altet	
0	1		Es wire	d ein s		r Bilds	chirm i	mit 128 ert
1	0							n gene-
1	1		Es wire	l ein üt	perbreit	er Bilds	chirm	mit 192

GRACTL 53277 (\$D01D): Grafik-Kontrollregister

		B2	81	ВО
B2	Bei gesetztem Bit wir Joystick zwischenges			uck am
B1 B0	schaltet die Player ein schaltet die Missiles e	ì		

Punkten beim ANTIC-Mode 14 generiert

DLISTL 54274 (\$D402): Low-Byte der Display-List-Adresse Schattenregister: SDLSTL 560 (\$230)

B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	В0
----	----	----	----	----	----	----	----

DLISTH 54275 (\$D402): High-Byte der Display-List-

Schattenregister: SDLSTH 561 (\$231)

B7	.B6	B5	B4	В3	B2	B1	B0
----	-----	----	----	----	----	----	----

Die Display-List ist eine Folge von Grafik-Instruktionen für den ANTIC-Coprozessor. Diese beiden Speicherstellen bestimmen, an welcher Stelle die Display-List steht. Man sollte die Speicherstellen nur mit ausgeschaltetem VBLANK-Interrupt verändern, da sonst ein Interrupt auftreten kann, während nur eine der beiden Speicherstellen verändert ist. In dem Fall sucht der ANTIC in einem völlig undefinierten Speicherbereich die Display-List, und der Bildschirm fängt an zu flackern.

CHBASE 54281 (D409): Startadresse des Zeichensatzes Schattenregister: CHBAS 756 (\$2F4) 40-Zeichen-Modus

87	B6	B5	B4	В3	B2	

20-Zeichen-Modus

B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	
----	----	----	----	----	----	----	--

In CHBASE steht das höherwertige Byte der Adresse des Zeichensatzes. Je nach verwendeter Zeichensatzgrafik muß der Zeichensatz am Beginn einer 1-KByte- beziehungsweise 512-Byte-Grenze stehen. Die ersten 1 oder 2 Bit von CHBASE werden automatisch auf 0 gesetzt.

CHACTL 53273 (\$D401): Steuerregister für den Zeichensatz

Schattenregister: CHART 755 (\$2F3)

B2	B1	80

B2 Am Anfang einer Zeichensatzzeile wird dieses Bit abgefragt. Falls es gesetzt ist, werden alle Zeichen dieser Zeile auf den Kopf gestellt.

B1 ist nur im 40-Zeichen-Modus aktiv. Falls dieses Bit gesetzt ist, werden alle Zeichen, deren Code ein gesetztes siebtes Bit hat, invers dargestellt.

ist nur im 40-Zeichen-Modus aktiv. Falls dieses Bit gesetzt ist, werden alle Zeichen, deren Code ein gesetztes siebtes Bit hat, gelöscht.

HSCROL 54276 (\$D404): Horizontales Scrollregister

	B3	B2	B1	B0
--	----	----	----	----

Die Display-List-Zeile, in der die horizontale Scroll-Option eingeschaltet ist, wird zwischen 0 und 15 Bildschirmpunkte nach rechts verschoben. Zu beachten ist dabei, daß eine Verschiebung um einen Bildschirmpunkt zwei Punkten in Grafikstufe 8 entspricht.

Falls horizontales Scrolling eingeschaltet ist, werden auf dem Bildschirm mehrere Bytes für eine Zeile benötigt (siehe auch »DMACTL«). Eine Bildschirmzeile des schmalen Bildschirms benötigt dabei so viele Bytes wie eine Zeile des normalen Bildschirms. Eine Standardbildschirmzeile



### GRUNDLAGEN

benötigt so viele Bytes wie eine erweiterte Bildschirmzeile. Bei der erweiterten Bildschirmzeile erhöht sich bei eingeschaltetem horizontalen Scrolling die Anzahl der Bytes pro Zeile nicht.

### VSCROL 54277 (\$D405). Vertikales Scrollregister 16-Zeilen ANTIC-Befehle

16-Zellen AN (10-Bejenle				
	B3	B2	B1	ВО
8-Zeilen ANTIC-Befehle				
	,	B2	B1	B0
4-Zeilen ANTIC-Befehle				
			B1	ВО
2-Zeilen ANTIC-Befehle				
				В0
1-Zeile ANTIC-Befehle				

Sämtliche Bildschirmzeilen, in der die vertikale Scroll-Option eingeschaltet ist, werden um die Anzahl der Zeilen, die in VSCROL definiert ist, nach oben geschoben. Die Zeilen werden ab dem ersten Display-List-Befehl, in dem die Option nicht eingeschaltet ist, nicht mehr verschoben.

PRIOR 53275 (\$D01B): Priorität der Player/Missiles und Grafiken

Schattenregister: GPRIOR 623 (\$26F)

|--|

#### B7 B6

υ,	00	
0	0	normale Grafik
0	1	Wie in Grafikstufe 9 stehen 1 Farbe in 16 Hel-
		ligkeitsstufen zur Verfügung. Die Farbe wird mit Register »COLBK« definiert.
1	0	9 frei definierbare Farben stehen wie in
		Grafikstufe 10 zur Verfügung. Die Farben

 »COLPM0« festgelegt.
 1 Wie in Grafikstufe 11 stehen 16 Farben einer Helligkeit zu Verfügung. Die Helligkeit wird mit »COLBK« festgelegt.

werden mit den Registern »COLPM1« bis »COLPM3« sowie »COLPF0« bis »COLPF3« definiert. Die Hintergrundfarbe wird mit

Alle drei Stufen funktionieren nur mit einem Computer, der einen GTIA eingebaut hat. Ältere 400er und 800er Modelle hatten noch einen CTIA, bei dem diese Grafikstufen nicht funktionieren. Bei diesen Grafikstufen werden jeweils 4 Bildschirmpunkte des ANTIC-Modes 2, 3 oder 15 genommen und zu einer Farbe zusammengefaßt. Deshalb haben diese Bits auch nur in diesen Grafikstufen eine Wirkung. ANTIC-Mode 2 entspricht Grafikstufe 0 und ANTIC-Mode 15 Grafikstufe 8. ANTIC-Mode 3 ist im Basic und im Betriebssystem nicht eingebaut.

Betriebssystem nicht eingebaut.

B5 Multi-Color Player

Multi-Color Player-Bit. Falls dieses gesetzt ist, werden die Farb-Bits von Player 0 und Player 1 sowie von Player 2 und Player 3 mit Exklusiv-Oder verknüpft. Auf diese Weise lassen sich in den Players 3 Farben darstellen.

5. Player-Bit. Mit diesem Bit werden die Missiles 0 bis 3 zu einem Player zusammengefaßt. Die Farbe dieses Players wird mit »COLPF3« bestimmt.

B3 – B0 Prioritäten der Player. Je nach dem gesetzten Bit wird ein Player von einem anderen oder von der Bildschirmgrafik verdeckt. Die Bits haben folgende Prioritätsreihenfolgen:

B3=1	B2=1	B1=1	B0=1
F0	PF0	P0	P0
F1	F1	P1	P1
P0	F2	F0	P2
P1	F3+P5	F1	P3
P2	P0	F2	F0
P3	P1	F3+P5	F1
F2	P2	P2	F2
F3+P5	P3	P3	F3+P5
BAK	BAK	BAK	BAK

»P« bedeutet Player und »F« Farbe. Die obersten Tabelleneinträge sind dabei jeweils vor den untersten auf dem Bildschirm zu sehen. Falls Bit 3 gesetzt ist, verdeckt Player 3 also Farbe 2, während bei gesetztem Bit 2 Farbe 2 Player 3 verdeckt. Sind mehrere der Bits 0 bis 3 gesetzt, so wird auf dem Bildschirm der Bildschirmpunkt auf schwarz geschaltet, bei dem beide Fälle erfüllt sind.

COLPF0 53270 (\$D016): Farbregister Schattenregister: COLOR0 708 (\$2C4)

COLPF1 53271 (\$D017)

B<sub>0</sub>

Schattenregister: COLOR1 709 (\$2C5)

COLPF2 53272 (\$D018)

Schattenregister: COLOR2 710 (\$2C6)

COLPF3 53273 (\$D019)

Schattenregister: COLOR3 711 (\$2C7)

COLBK 53274 (\$D01A)

Schattenregister: COLOR4 712 (\$2C8)

Mit 87 und 86 des Registers »PRIOR« gelöscht:

B7 B6 B5 B4 B3 B2 B1
----------------------

Mit mindestens einem von B7 oder B6 des Registers 
»PRIOR« gesetzt:

	B7	B6	B5	B4	В3	B2	B1	BO
э.	_	1						

 B3 – B0 bestimmen die Helligkeit einer Farbe in 8 beziehungsweise 16 Stufen. B7 bis B4 bestimmen den Farbton.

#### B7 B6 B5 B4 Farbton

0	U	U	U	Grau (von Schwarz i
0	0	0	1	Dunkelorange
0	0	1	0	Rotorange
0	0	1	1	Rot
0	1	0	0	Violett
0	1	0	1	Violettblau
0	1	1	0	Blauviolett
0	1	-1	1	Veilchenblau
1	0	0	0	Blau
1	0	0	1	Königsblau
1	0	-1	0	Grün
1	0	-1	-1	Sattgrün
1	1	0	0	Grüngelb
1	1	0	1	Olive
1	1	1	0	Braunorange

1 1 1 Dunkelorange (wie Kombination 0001)

## **Player und Missiles**

PMBASE 54279 (\$D407): Startadresse des Player-Missile-Speicherbereichs Bei einzeiliger Auflösung

B7 B6 B5 B4	В3
-------------	----

#### Bei zweizeiliger Auflösung

<b>B</b> 7	B6	B5	84	B3	B2	

Der Speicherbereich der Player-Missiles muß je nach Auflösung an einer 2-KByte- beziehungsweise 1-KByte-Grenze liegen.

## VDELAY 54276 (\$D01C): Verschiebt die Player-Missiles um eine Bildschirmzeile nach unten

B7	B6	B5	B4	В3	B2	B1	80
87 86 85 84 83 82 81 80	verschi verschi verschi verschi verschi verschi verschi	ebt Pla ebt Pla lebt Pla lebt Mis lebt Mis lebt Mis	yer 2 yer 1 yer 0 ssile 3 ssile 2 ssile 1				

Diese Speicherstelle wird dazu benutzt, die Players oder Missiles bei zweizeiliger Auflösung eine Bildschirmzeile nach unten zu verschieben.

GRAFP0 53261 (\$D00D): Grafik der Player

GRAFP1 53262 (\$D00E) GRAFP2 53263 (\$D00F) GRAFP3 53264 (\$D010)

٠.			_					
	B7	B6	B5	B4	В3	B2	81	BO

Das Bitmuster, das für die jeweiligen Players in die Speicherstellen übertragen wird, erscheint bei eingeschalteten Players, aber nicht aktiviertem Player-Missile-DMA (siehe »DMACTL«) auf dem Bildschirm.

#### GRAFM 53265 (\$D011): Grafik der Missiles

	B7	B6	B5	B4	В3	B2	B1	B0
•								

B7 - B6	Bitmuster für	Missile 3
85 - B4	Bitmuster für	Missile 2
B3 - B2	Bitmuster für	Missile 1
B1 - B0	Bitmuster für	Missile 0

Wie bei »GRAFP0« bis »GRAFP3« erscheint das in diese Speicherstellen geschriebene Bitmuster für die Missiles auf dem Bildschirm, wenn die Missiles eingeschaltet, der Player-Missile-DMA aber ausgeschaltet ist (siehe »DMACTL«).

SIZEPO 53256 (\$D008): Breite der Player

\$IZEP1 53257 (\$D009) SIZEP2 53258 (\$D00A) SIZEP3 53259 (\$D00B)

		,	4.	
D4   D				

B1	B0	Breite
0	0	normale Breite, jedes Bit des Players hat auf dem Bildschirm die Breite zweier Grafik- stufe-8-Punkte
0	1	doppelte Breite der Bildschirmpunkte
1	0	normale Breite
1	1	vierfache Breite

Mit diesem Byte lassen sich die Bildschirmpunkte eines Players um das Zwei- oder Vierfache dehnen.

### SIZEM 53260 (\$D00C)

B7 B6		B6	B5	B4	В3	B2	B1	В0
	B7 - B6 B5 - B4							
				n Missi				

B1 – B0 Breite von Missile 0
Wie »SIZEP0« bis »SIZEP3« für jeden der vier Missiles.

HPOSP0 53248 (\$D000): Horizontale Position des Players

**HPOSP1** 53249 (\$D001) **HPOSP2** 53250 (\$D002) **HPOSP3** 53251 (\$D003)

B7 B6 B5 E	4 B3 B2	B1 B0
------------	---------	-------

Mit dieser Adresse wird die horizontale Position des jeweiligen Players festgelegt. Der Wert 48 (\$30) entspricht dabei dem linken Rand eines normal breiten Bildchirms, 208 (\$D0) dem rechten Rand.

HPOSM0 53252 (\$D004): Horizontale Position des Missiles

HPOSM1 53253 (\$D005) HPOSM2 53254 (\$D006) HPOSM3 53255 (\$D007)

B7	B6	DE.	BA	В3	P2	D1	BΛ
6/	DO			53	62	ы	BU

Bestimmt die horizontale Position der Missiles auf dem Bildschirm. Die Werte entsprechen denen von »HPOSPO« bis »HPOSP3«.

COLPM0 53266 (\$D012): Farbe der Player-Missiles

Schattenregister: PCOLR0 704 (\$2C0)

COLPM1 53267 (\$D013)

Schattenregister: PCOLR1 705 (\$2C1)

COLPM2 53268 (\$D014)

Schattenregister: PCOLR2 706 (\$2C2)

COLPM3 53269 (\$D015)

Schattenregister: PCOLR3 707 (\$2C3)

B7 B6	B5	B4	ВЗ	B2	B1	
-------	----	----	----	----	----	--

Diese Register bestimmen die Farben der Player (siehe auch »COLPF0« bis »COLPF3« und »COLBK«).

MOPF 53248 (\$D000): Kollision zwischen Missile und Bildschirmgrafik

M1PF 53249 (\$D001) M2PF 53250 (\$D002) M3PF 53251 (\$D003)

	В3	B2	B1	ВО
1				

### GRUNDLAGEN

B3 entspricht COLPF3
B2 entspricht COLPF2
B1 entspricht COLPF1
B0 entspricht COLPF0

Diese vier Register signalisieren eine Berührung zwischen einer Bildschirmgrafik und einer Missile. Welche Farbe die Missile berührt hat, bestimmt jeweils eins der vier Bits. Die Bits bleiben auch nach der Berührung gesetzt.

POPF 53252 (\$D004): Kollision zwischen Player und Bildschirmgrafik

P1PF 53253 (\$D005) P2PF 53254 (\$D006) P3PF 53255 (\$D007)

83 B2 B1 B0

MOPL 53256 (\$D008): Kollision zwischen Missile und

M1PL 53257 (\$D009) M2PL 53258 (\$D00A) M3PL 53259 (\$D00B)

83 B2 B1 80

POPL 53260 (\$D00C): Kollision zweier Player

P1PL 53261 (\$D00D) P2PL 53262 (\$D00E) P3PL 53263 (\$D00F)

B3 B2 B1 B0

HITCLR 53278 (\$D01E): Löscht alle Bit der Kollisionsregister.

Da alle Kollisionsregister nach einer entsprechenden Berührung mit dem Objekt ihre Werte behalten, lassen sie sich mit diesem Register wieder löschen. Die Daten, die in dieses Register geschrieben werden, sind ohne Belang.

## Tonerzeugung

AUDCTL 53768 (\$D208): Sound-Kontrollregister

B7	B6	B5	B4	В3	82	B1	BO
----	----	----	----	----	----	----	----

- B7 Der 17-Bit-Zufallszahlenzähler wird in einen 9-Bit-Zähler verwandelt
- B6 Tonkanal 1 wird mit 1,79 MHz getaktet
- B5 Tonkanal 3 wird mit 1,79 MHz getaktet
- B4 Tonkanal 2 wird mit der Frequenz von Tonkanal 1 getaktet
- B3 Tonkanal 4 wird mit der Frequenz von Tonkanal 3 getaktet
- B2 Ein Hochpaßfilter mit der Eckfrequenz von Tonkanal 3 wird in Tonkanal 1 eingefügt
- B1 Ein Hochpaßfilter mit der Eckfrequenz von Tonkanal 4 wird in Tonkanal 2 eingefügt
- B0 Alle Tonkanäle werden nicht mit 64 kHz, sondern mit 15 kHz getaktet

Mit diesem Register lassen sich verschiedene Klangfarben eines Tons erzeugen. Am besten probiert man mit den einzelnen Bits herum, um zu hörenswerten Ergebnissen zu kommen.

Die oben gegebenen Frequenzen sind Annäherungswerte. Die exakten Frequenzwerte lauten folgendermaßen:

angenäherte Frequenz	exakte Frequenz	
1,79 MHz	1,78979 MHz	
64 KHz	63,921 KHz	
15 KHz	15,9803 KHz	

Eine ausgegebene Frequenz wird nach folgender Formel berechnet:

Ausgangsfrequenz = Eingangsfrequenz / zweifacher Registerwert + 1

Der Registerwert entspricht dem Wert, der in die einzelnen Register »AUDF1« bis »AUDF4« geschrieben wird. Falls eine höhere Taktfrequenz benutzt wird, muß eine andere Formel zur Berechnung der Tonfrequenz verwendet werden:

Ausgangsfrequenz = Eingangsfrequenz / 2\* (Registerwert + O)

Wenn B3 oder B4 von »AUDCTL« 1 sind, wird »O« in der Formel zu 7, sonst wird »O« zu 4.

AUDF1 53760 (\$D200); Tonfrequenz

AUDF2 53762 (\$D202) AUDF3 53764 (\$D204)

AUDF4 53766 (\$D206)

B7 B6 B5	B4	В3	B2	B1	B0
----------	----	----	----	----	----

In dieses Register wird ein Wert zwischen 0 und 255 (\$00 - \$FF) geschrieben, der die Frequenz eines Tons eines der vier Tonkanäle bestimmt.

AUDC1 53761 (\$D201): Lautstärke und Verzerrung des Tons AUDC2 53763 (\$D203)

AUDC3 53765 (\$D205) AUDC4 53767 (\$D207)

		B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0
--	--	----	----	----	----	----	----	----	----

B7	B6	B5	B4	Erklärung
0	0	0	0	Rauschen durch 5- und 17-Bit- Zufallsgenerator
0	0	1	0	Rauschen mit 5-Bit-Zufallsgenerator
0	1	0	0	Rauschen mit 4- und 5-Bit-
				Zufallsgenerator
0	1	-1	0	Rauschen mit 5-Bit-Zufallsgenerator
				(wie Kombination 0010)
1	0	0	0	Rauschen mit 17-Bit-Zufallsgenerator
- 1	X	1	0	Reiner Ton
1	- 1	0	0	Rauschen mit 4-Bit-Zufallsgenerator
X	Х	Х	1 -	Kein Ton, nur Lautstärkewerte

B3 bis B0 enthalten einen Wert zwischen 0 und 15, der die Lautstärke des Tons bestimmt. Mit diesen Registern werden, ähnlich dem »SOUND«-Befehl in Basic, die Verzerrung sowie die Lautstärke eines Tons festgelegt.

Notenwerte							
Notenname	Dezimalwert	Hexadezimalwert					
C4	29	\$1D					
НЗ	31	\$1F					
A#3	33	\$21					
A3	35	\$23					
G#3	37	\$25					
G3	40	\$28					
F#3	42	\$2A					
F3	45	\$2D					
E3	47	\$2F					
D#3	50	\$32					
D3	53	\$35					



Notenname	Dezimalwert	Hexadezimalwert
C#3	57	\$39
C3	60	\$3C
H2	64	\$40
A#2	68	\$44
A2	72	\$48
G#2	76	\$4C
G2	81	\$51
F#2	85	\$55
F2	91	\$5B
E2	96	\$60
D#2	102	\$66
D2	108	\$6C
C#2	114	\$72
C2	121	\$79
B1	128	\$80
A#1	136	\$88
A1	144	\$90
G#1	153	\$99
G1	162	\$A2
F#1	173	\$AD
F1	182	\$B6
Ē1	193	\$C1
D#1	204	\$CC
D1	217	\$D9
C#1	230	\$E6
CI	243	\$F3

RANDOM 53770 (\$D20A): Zufallszahlengenerator

<b>B</b> 7	B6	<b>B</b> 5	B4	ВЗ	82	B1	BO

Aus dieser Speicherstelle lassen sich Zufallszahlen in einem Bereich zwischen 0 und 255 auslesen. B7 von »AUDCTL« verändert den Strom der Zufallszahlen.

## Interruptsteverung

NMIEN 54286 (\$D40E): Schaltet NMIs ein und aus

87	B6	

B7 Display-List-Interrupts ermöglichen. Wenn dieses Bit gesetzt wird, kann vom ANTIC aus ein Display-List-Interrupt ausgelöst werden.

B6 VBLANK-Interrupt ermöglichen. Falls dieses Bit gesetzt wird, töst der ANTIC bei jedem neuen Fernsehbitd einen Interrupt aus.

NMIST 54287 (\$D40F): Status der NMIs

<b>8</b> 7	B6	R5	
6/	DO	DO	

B7 Falls dieses Bit gesetzt ist, wurde vom ANTIC ein Display-List-Interrupt ausgelöst

B6 Falls dieses Bit gesetzt ist, wurde vom ANTIC ein VBLANK-Interrupt ausgelöst

B5 Dieses Bit signalisiert, daß auf der Tastatur der alten 400er- und 800er-Computer die <SYSTEM RESET>-Taste gedrückt wurde. Da bei den XL/XE-Computern mit der <RESET>-Taste ein echter Reset des Mikroprozessors ausgelöst wird, hat dieses Bit seine Bedeutung verloren.

NMIRES 54287 (\$D40F): Lösche Bit in »NMIST«

Sobald der Mikroprozessor einen Schreibbefehl in diese Adresse ausführt, werden sämtliche Bits von »NMIST« gelöscht. Die geschriebenen Daten sind dabei ohne Belang

IRQEN 53774 (\$D20E): Ermöglicht IRQs Schattenregister: POKMSK 16 (\$10)

B7 B6	B5	B4	B3	B2	B1	80
-------	----	----	----	----	----	----

B7 Es wird ein Interrupt ausgelöst, sobald die <BREAK>-Taste gedrückt wird

B6 löst einen Interrupt aus, sobald irgendeine Taste der Tastatur gedrückt wird (siehe auch »CONSOL«, »KBCODE« und »SKSTAT«)

B5 ermöglicht einen Interrupt, sobald ein Byte am seriellen Port eingelesen wurde

B4 ermöglicht, von einem angeschlossenen Peripheriegerät Daten anzufordern

Bil löst einen Interrupt aus, sobald alle Bit eines Byte zu einem angeschlossenem Peripheriegerät geschickt wurden

B2 Zeitgeber-4-Interrupt einschalten

B1 Zeitgeber-2-Interrupt einschalten

B0 Zeitgeber-1-Interrupt einschalten

IRQST 53774 (\$D20E): Zeigt an, welcher Interrupt ausgelöst wurde

87	D6	DE	R4	ВЗ	92	B1	BO
87	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0

37 Die < BREAK> -Taste hat einen Interrupt ausgelöst

B6 Eine Taste der Tastatur hat einen Interrupt ausgelöst

B5 Ein Byte wurde fehlerfrei vom seriellen Prot gelesen

B4 Ein Peripheriegerät hat ein Byte angefordert

B3 Ein Byte wurde komplett an ein Peripheriegerät übertragen

B2 Zeitgeber 4 hat einen Interrupt ausgelöst

B1 Zeitgeber 2 hat einen Interrupt ausgelöst

B0 Zeitgeber 1 hat einen Interrupt ausgelöst

Alle diese Interrupts werden durch einen IRQ am Mikroprozessor ausgelöst. Über dieses Register stellt ein Programm fest, welcher der acht IRQs ausgelöst wurde.

STIMER 53769 (\$D209): Starte Timer

Über dieses Register werden die Timer des Computers gestartet. Als Timer fungieren die Register »AUDF1«, »AUDF2« und »AUDF4«. Erreichen die Timer den Wert 0, und sind die entsprechenden Bits im »IRQEN«-Register gesetzt, wird ein IRQ ausgelöst. Der Wert, der in dieses Register geschrieben wird, ist ohne Bedeutung.

### Tastaiur

CONSOL 53279 (\$D01F): Funktionstasten

<b>B</b> 3	B2	B1	В0

B3 Tastaturklick. In den alten 400er- und 800er-Computern war ein Lautsprecher eingebaut. Dieser ließ sich mit diesem Bit ansprechen. Schreibt man hier also in

### GRUNDLAGEN

schneller Reihenfolge eine 0 und eine 1 hinein, vernimmt man einen Ton aus dem Lautsprecher. Bei den XL/XE-Computern wird kein Lautsprecher eingebaut. Dafür hört man den Tastaturklick aus dem Lautsprecher des Fernsehers oder Monitors.

B2 Die <OPTION>-Taste wird gedrückt

B1 Die < SELECT >-Taste wird gedrückt

B0 Die < START >-Taste wird gedrückt.

Mit diesem Register werden die Funktionstasten abgefragt. Normalerweise sind die Bits B0 bis B2 auf 1 gesetzt. Erst wenn eine Taste gedrückt wird, ist das entsprechende Bit gelöscht.

KBCODE 53769 (\$D209): Tastaturcode Schattenregister: CH 764 (\$2FC)

B7 B6 B5	B4	<b>B</b> 3	B2	B1	ВО
----------	----	------------	----	----	----

D7 < CONTROL>-Taste D6 < SHIFT>-Taste

Die restlichen 6 Bit werden nach folgendem Schema aufgeschlüsselt:

Tastaturcode	Tastaturkappe	ASCII	<shift></shift>	<control></control>
\$00	<l></l>	\$BC	\$4C	\$0C
\$01	<1>	\$6A	\$4A	\$JA
802	<;>	\$38	\$3A	\$7B
\$03	<f1></f1>		-	-
\$04	<f2></f2>	-	-	-
\$05	<k></k>	\$68	\$4B	\$0B
\$06	<+>	\$28	\$5C	\$1E
\$07	<+>	\$2A -	\$5E	\$15
\$08	<0>	\$6F	\$4F	\$0F
\$09	-	-	-	. "
\$0A	<p></p>	\$70	\$50	\$10
\$08	<u>&gt;  </u>	\$75	\$55	\$15
\$0C	<return></return>	\$9B	\$9B	\$98
\$00		\$69	\$49	\$09
\$0E	<->	\$20	\$5F	\$1C
SOF	<=>	\$3D	\$7C	SID
\$10	<v></v>	\$76	\$56	\$16
\$11	<help></help>	_	-	-
\$12	<c></c>	\$63	\$43	\$03
\$13	<f3></f3>	- 1	-	-
\$14	<f4></f4>	-	-	~
\$15	<b></b>	\$62	\$42	\$02
\$16	<x></x>	\$78	\$58	\$18
\$17	<z></z>	\$7A	\$5A	\$1A
\$18	<4>	\$34	\$24	-
\$19	-		-	-
SIA	<3>	\$33	\$23	
\$1B	<6>	\$36	\$26	-
\$1C	<esc></esc>	\$16	\$1B	SIB
\$10	<5>	\$35	\$25	~
SIE	<2>	\$32	\$22	Веер
\$1F	<1>	\$31	\$21	
\$20	<,>	\$2C	\$58.	\$00
\$21	<space></space>	\$20	\$20	\$20
\$22	<.>	\$2E	\$5D	\$60
\$23	<n></n>	\$6E	\$4E	\$0E
\$24	-		-	-
\$25	<m></m>	\$6D .	\$4D	SOD
\$26	< <i>l&gt;</i>	\$2F	\$3F	-
\$27 .	<invers></invers>		*	
\$28	<r></r>	\$72	\$52	\$12
S29	-	-	-	-
\$2A	<e></e>	\$65	\$45	\$05 -
\$2B	<y></y>	\$79	\$59	\$19
\$2C	<tab></tab>	\$7F	\$9F	\$9E
\$2D	<t></t>	\$74	\$54	\$14
\$2E	<w></w>	\$77	\$57	\$17
\$2F	<q></q>	\$71	\$51	\$11
\$30	<9>	\$39	\$28	-
\$31	-	-	-	-
\$32	<0>	\$30	\$29	-
\$33	<7>	\$37	\$27	-
\$34	<back space=""></back>	\$7E	\$9C	SFE
		1		Ť.

Tastaturcode	Tastaturkappe	ASCII	<shift></shift>	<control></control>
\$35 \$36 \$37 \$38 \$39 \$3A \$38 \$3C \$3D \$3E \$3F	<pre>&lt;8&gt; &lt; &lt; &gt; &lt; &gt; &gt; &lt; &gt; &gt; &lt; &gt; &gt; &lt; F&gt; &lt; H&gt; &lt; CD &gt; - &lt; CAPS &gt; &lt; G&gt; &lt;</pre>	\$38 \$3C \$3F \$66 \$68 \$64 . \$67 \$73 \$61	\$40 \$7D \$9D \$46 \$48 \$44 - \$47 \$53 \$41	\$7D \$FF \$06 \$08 \$04 - \$07 \$13 \$01

Die mit einem » \* « gekennzeichneten Tasten erhalten keinen Tastaturcode, sondern werden vom Betriebssystem für spezielle Zwecke benötigt. Bit B7 und B6 lassen sich nur abfragen, wenn die < SHIFT > oder < CONTROL > -Taste zusammen mit einer anderen Taste gedrückt wird.

## **Joystickanschlüsse**

PORTA 54016 (\$D300)

Schattenregister: STICK0 632 (\$278): Joystickanschluß 1 und 2

STICK1 633 (\$279) PTRIG0 636 (\$27C) PTRIG1 637 (\$27D)

PTRIG2 638 (\$27E)

PTRIG3 639 (\$27F)

Für Joysticks

87	B6	<b>B</b> 5	B4	<b>B</b> 3	B2	B1	во
----	----	------------	----	------------	----	----	----

B7 Joystick 2 nach rechts gedrückt

B6 Joystick 2 nach links gedrückt

B5 Joystick 2 nach hinten gedrückt

B4 Joystick 2 nach vorne gedrückt

B3 Joystick 1 nach rechts gedrückt

B2 Joystick 1 nach links gedrückt

B1 Joystick 1 nach hinten gedrückt

B0 Joystick 1 nach vorne gedrückt

Für Drehregler

87	B6		В3	B2	
----	----	--	----	----	--

B7 Feuerknopf Drehregler 3

B6 Feuerknopf Drehregler 2

B3 Feuerknopf Drehregler 1

B2 Feuerknopf Drehregler 0

Mit diesem Register lassen sich die Joysticks 1 und 2 sowie die Drehregler 1, 2, 3 und 4 abfragen, sofern in »PACTL« B2 gesetzt ist.

Falls B2 in »PACTL« gelöscht ist, wird mit dieser Adresse das Richtungsregister angesprochen.

Jedes Bit in diesem Register schaltet am Joystickport den betreffenden Pin als Eingang oder Ausgang. Ein gelöschtes Bit schaltet den Pin als Eingang und ein gesetztes Bit schaltet einen Ausgang.

PACTL 54018 (\$D302): Port A Kontrollregister

- 17								
	B7	86	B5	B4	B3	B2	B1	Bo

- B7 Dieses Bit läßt sich nur lesen. Es zeigt den Zustand des »Proceed«-Pins des seriellen Bus an. Wenn das Bit gesetzt ist, wurde von einem Peripheriegerät ein Interrupt ausgelöst. Das Bit läßt sich durch Lesen von »PORTA« wieder löschen.
- B6 ist immer 0
- B5 ist immer 1
- B4 ist immer 1
- B3 kontrolliert den Motor vom Kassettenrecorder. Ist das Bit gelöscht, so ist der Motor eingeschaltet.
- B2 schaltet bei »PORTA« zwischen dem Daten- und dem Richtungsregister hin und her. Wird das Bit gesetzt, so ist »PORTA« als Datenregister geschaltet.
- B1 ist immer 0
- B0 bestimmt, ob über den »Proceed«-Pin am seriellen Port ein Interrupt auftreten darf. Wenn das Bit gesetzt ist, wird ein Interrupt akzeptiert.

### PORTB 54017 (\$D301): Banklogik

B7	В6	B5	B4	<b>B</b> 3	B2	B1	В0

- B7 Wenn dieses Bit gesetzt ist, wird im Speicher zwischen \$5000 und \$57FF anstelle des RAM das Selbsttest-ROM eingeblendet
- B6 ist nicht benutzt.
- B5 hat nur beim 130XE eine Bedeutung. Wenn dieses Bit gesetzt ist, hat der ANTIC auf die zusätzlichen 64 KByte RAM Zugriff.
- B4 hat nur beim 130XE eine Bedeutung. Wenn dieses Bit gesetzt ist, hat die CPU auf die zusätzlichen 64 KByte RAM Zugriff.
- B2- haben ebenfalls nur beim 130XE eine Bedeutung. Mit
- B3 ihnen wählt man eine der zusätzlichen vier RAM-Bänke im Bereich von \$4000 bis \$7FFF aus.

#### B3 B2

0	0	RAM-Bank 0
0	1	RAM-Bank 1
1	0	RAM-Bank 2
1	1	RAM-Bank 3

- B1 schaltet im Speicherbereich zwischen \$A000 und \$BFFF das Atari-Basic-ROM ein. Wird dieses Bit gesetzt, so wird das ROM eingeblendet.
- 80 schaltet im Bereich zwischen \$C000 und \$CFFF sowie zwischen \$D800 bis \$FFFF das Betriebssystem-ROM ab und blendet das darunterliegende RAM ein. Wenn B0 gelöscht ist, wird das ROM ausgeblendet.

Bei den alten Atari 400er und 800er Computern werden hier die Joysticks und Drehregler von Port 3 und 4 abgefragt (siehe PORTA).

Schattenregister: STICK2 634 (\$27A)

STICK3 635 (\$27B)

PTRIG4 640 (\$280) PTRIG5 641 (\$281)

PTRIG6 642 (\$282)

PTRIG7 643 (\$283)

#### PBCTL 54019 (\$D303): Port B Kontrollregister

B7	В6	B5	B4	B3	B2	B1	B0
		-					

B7 Dieses Bit läßt sich nur lesen. Wenn es gesetzt ist, wurde von einem Peripheriegerät am »Interrupt«-Pin des seriellen Bus ein Interrupt ausgelöst. Das Bit läßt sich durch Lesen von »PORTB« wieder löschen.

- B6 ist immer 0
- B5 ist immer 1
- B4 ist immer 1
- B3 zeigt den Zustand des »Command»-Pin am seriellen Bus an
- B2 wechselt bei »PORTB« zwischen dem Daten- und dem Richtungsregister. Wenn das Bit gesetzt ist, ist am »PORTB«-Register das Datenregister ansprechbar.
- B1 ist immer 0
- B0 ermöglicht einen Interrupt am »Interrupt»-Pin des seriellen Bus

POT0 53760 (\$D200): Drehreglereingänge Schattenregister: PADDLE0 624 (\$270)

POT1 53761 (\$D201)

Schattenregister: PADDLE1 625 (\$271)

POT2 53762 (\$D202)

Schattenregister: PADDLE2 626 (\$272)

POT3 53763 (\$D203)

Schattenregister: PADDLE3 627 (\$273)

POT4 53764 (\$D204)

Schattenregister: PADDLE4 628 (\$274)

POT5 53765 (\$D205)

Schattenregister: PADDLE5 629 (\$275)

POT6 53766 (\$D206)

Schattenregister: PADDLE6 630 (\$276)

POT7 53767 (\$D207)

Schattenregister: PADDLE7 631 (\$277)

		_					
<b>B</b> 7	B6	B5	B4	83	B2	81	B0

Mit diesen Registern wird der Wert der Drehregler abgelesen. Der Wert liegt immer zwischen 0 und 228 (\$0 – \$E4). Die letzten vier Register haben bei den XL/XE-Computern keine Bedeutung, da bei diesen die Anschlüsse für die Drehregler nicht vorhanden sind. Der Wert in den einzelnen Registern ist erst nach 228 Fernsehzeilen auf dem Bildschirm gültig (siehe auch »ALLPOT« und »POTGO«).

### ALLPOT 53768 (\$D208): Gültigkeit der Drehreglerwerte

B7	Re	B5	DA I	B3	B2	R1	BO
D/	DO.		07	L DO	502	DI.	DV
1							

Dieses Register wird ausgelesen, um festzustellen, ob der Wert eines Drehreglers einen stabilen Zustand erreicht hat. B7 entspricht Drehregler 7 und B0 Drehregler 0. Ein gesetztes Bit zeigt einen gültigen Drehreglerwert an.

#### POTGO 53771 (\$D20B): Drehregler abfragen

Mit diesem Register wird eine Abfragesequenz der Drehregler gestartet. Nach spätestens 228 Bildschirmzeilen ist die Sequenz beendet (siehe »ALLPOT«) und die Werte können aus »POTO« bis »POT7« gelesen werden.

TRIG0 53264 (\$D010): Feuerknöpfe der Joysticks Schattenregister: STRIG0 644 (\$284)

TRIG1 53265 (\$D011)

Schattenregister: STRIG1 645 (\$285)

TRIG2 53266 (\$D012)

Schattenregister: STRIG2 646 (\$286)

TRIG3 53267 (\$D013)

Schattenregister: STRIG3 647 (\$287)



### GRUNDLAGEN

B0

Diese Speicherstellen fragen die Feuerknöpfe der Joysticks ab. Immer wenn ein Knopf am Joystick gedrückt wurde, ist das Bit B0 gelöscht. Wenn in dem Register »GRACTL« B2 gesetzt ist, speichern die Register den Druck des Joystick-Knopfs. Zurückgesetzt werden sie, indem B2 von »GRACTL« gelöscht wird (siehe auch »GRACTL«).

PENH 54284 (\$D40C); Lichtgriffel Schattenregister: LPENH 564 (\$234)

B7   B6   B5   B4   B3   B2   B1   B0
---------------------------------------

Dieses Register liest die horizontale Position des Lichtgriffels auf dem Bildschirm aus. Der Wert liegt zwischen 0 und 227 (\$0 - \$E3). Aufgrund eines Hardwarefehlers verändern sich die Werte in dem Register, wenn der Feuerknopf am Joystick gedrückt ist. Zuverlässig funktioniert der Lichtgriffel nur bei dem amerikanischen NTSC-Fernsehsystem.

PENV 54285 (\$D40D): Lichtgriffel Schattenregister: LPENV 565 (\$235)

B7	B6	B5	B4	83	B2	B1	ВО
----	----	----	----	----	----	----	----

Dieses Register gibt die vertikale Position eines Lichtgriffels auf dem Bildschirm an (siehe auch »PENH«).

### Serieller Port

SKCTL 53775 (\$D20F): Steuerung serieller Port

87	B6	DE	0.4	Da l	22	D4	B0
DI	00	DO .	D4	D0	D2	DI	DÚ.

87 schaltet den Pin »seriell Output« vom Port auf Masse

#### B6 B5 B4 Erklärung

- O 0 0 Ein- und Ausgabe von Daten werden mit einem externen Taktsignal an »Clock in« vom seriellen Port gesteuert
- O 1 Ausgabe von Daten wird mit einem externen Takt an »Clock in« gesteuert. Bei der Dateneingabe übernimmt der Computer die Daten im Takt des Tonkanals 4.
- 0 1 0 Ein- und Ausgabe von Daten erfolgt im Takt des Tonkanals 4. Der Takt steht am »Clock out«-Pin des seriellen Port zur Verfügung.
- 0 1 1 -
- 1 0 0 Daten werden im Takt des Tonkanals 4 ausgegeben. Dateneingabe erfolgt über einen externen Taktgeber am »Clock in«-Pin des seriellen Port.
- 101-
- 1 0 Datenausgabe erfolgt im Takt des Tonkanals 2. Dateneingabe erfolgt im Takt des Tonkanals 4, wobei der Takt am »Clock out«-Pin des seriellen Port zur Verfügung steht.
- Datenausgabe erfolgt im Takt des Tonkanals 2, Dateneingabe im Takt des Tonkanals 4. Es steht kein Taktsignal zur Verfügung.
- B3 setzt die Zweiton-Datenübertragung (wird beim Kassettenrecorder benutzt) anstelle einer digitalen Datenübertragung. Die zwei T\u00f6ne werden mit Tonkanal 1 und 2 erzeugt.

- B2 Mit diesem Bit wird die schnelle Abfrage der Drehregleranschlüsse eingeleitet. Anstelle von 228 Zeilen lassen sich die »POT«-Register schon nach zwei Bildschirmzeilen auslesen.
- B1 schaltet die Tastatur-Abfrage ein
- 31 schaltet die Tastatur-Entprellung ein

Wenn B0 und B1 gelöscht sind, führt der POKEY eine Selbsttest-Routine aus.

SKSTAT 53775 (\$D20F): Status des seriellen Port

٠.			•					
	B7	B6	<b>B</b> 5	B4	В3	B2	B1	B0

- B7 Wenn dieses Bit gelöscht ist, wurde ein Byte von einem Peripheriegerät zum Computer gesendet, während dieser das letzte noch nicht verarbeitet hat
- B6 Wenn dieses Bit gelöscht ist, wollte der Computer ein weiteres Byte senden, während das vorige noch nicht komplett zum Peripheriegerät geschickt wurde
- B5 Dieses Bit zeigt bei gelöschtem Zustand an, daß auf der Tastatur zu schnell hintereinander Tasten gedrückt wurden
- B4 ist direkt mit dem »Seriell In«-Pin des seriellen Port verbunden
- B3 Wenn eine der beiden <SHIFT>-Tasten gedrückt sind, wird dieses Bit gelöscht
- B2 Eine Taste auf der Tastatur ist immer noch gedrückt.
- B1 zeigt bei gelöschtem Zustand an, daß der Computer gerade ein Byte von einem Peripheriegerät empfängt
- B0 ist immer 1

SKRES 53770 (\$D20A)

Wenn die CPU einen Schreibbefehl in dieses Register ausführt, werden alle Bits von »SKSTAT« gelöscht. Die Daten, die in das Register geschrieben werden, sind ohne Bedeutung.

SERIN 53774 (\$D20E): Serielles Empfangsregister

B7	B6	B5	B4	В3	B2	B1	B0

Der Computer empfängt von einem Peripheriegerät seriell einzelne Bits eines Byte. Nach der Übertragung steht das übertragene Byte in diesem Register zur Verfügung.

SEROUT 53773 (\$D20D): Serielles Senderegister

ì								
	B7	R6	B5	R4	R3	R2	R1	B0
	D.	50	20	D7		02		00

In dieses Register schreibt der Computer ein Byte, das seriell zu den Peripheriegeräten übertragen wird.

Mit diesen neun Seiten wäre der komplette Computer beschrieben. Wie auch anderswo macht nur die Übung den Meister. Sie sollten also ausgiebig mit den Registern experimentieren. Erst dann wir auch ersichtlich, welches Potential in dem kleinen Computer steckt. Wahrscheinlich werden Sie nach kurzer Zeit die Fähigkeiten Ihres Gerätes nicht mehr missen wollen. Gerade wenn Sie auf einen anderen Computer umsteigen, werden Ihnen sicherlich die vielen Funktionen der XL/XE-Computer fehlen. Auf der folgenden Seite sind noch einmal sämtliche Register sowie deren Schattenregister in alphabetischer Reihenfolge zusammengestellt.



## Die Register in alphabetischer Reihenfolge

	Hardware-Regi		esse	Schatte		ster esse		
Name	Beschreibung	Hex	Dez	Name Hex I				
ALLPOT		D208	53768					
AUDC1	fertig gelesen Tonkanal 1 Kontroll-	D201	53761					
AUDC2	register Tonkanal 2 Kontroll- register	D203	53763					
AUDC3	Tonkanal 3 Kontroll- register	D205	53765					
AUDC4	Tonkanal 4 Kontroll- register	D207 D208	53767 53768					
AUDCIL AUDF1	Sound Kontrollregister Frequenz von Tonkanal 1	D200	53760					
AUDF2	Frequenz von Tonkanal 2	D202	53762					
AUDF3	Frequenz von Tonkanal 3	D204	53764			-		
AUDF4	Frequenz von Tonkanal 4	D206	53766			•		
	Zeichensatz Kontroll- register Zeichensatz Adreßregister	D401 D409	54273 54281	CHART CHBASE	2F3 2F4	755 756		
		Dore	Educa	001004	000	***		
	Rahmenfarbe Zeichenfarbe 0	D01A D016	53274 53270	COLOR4 COLOR0	2C8 2C4			
	Zeichenfarbe 1	D017	53271	COLORI	2C5	709		
COLPF2	Zeichenfarbe 2	D018	53272	COLOR2	206	710		
	Zeichenfarbe 3 Farbe von Player-	D019 D012	53273 53266	COLOR3 PCOLR0	2C7 2C0	711 704		
COLPM1	Missile 0 Farbe von Player- Missile 1	D013	53267	PCOLR1	2C1	705		
COLPM2	Farbe von Player- Missile 2	D014	53268	PCOLR2	2C2	706		
COLPM3	Farbe von Player- Missile 3	D015	53269	PCOLR3	2C3	707		
CONSOL	Register der Funktionstasten	DOIF	53279 54275	COLOTH	004	CC1		
DLISTL	höherwertiges Byte der Display-List niederwertiges Byte der	D403	54274	SDLSTL	231	561 560		
DMACT).	Display-List DMA Kontrollregister	D400	54272	SDMCTL	22F	559		
GRACTL GRAFM	Grafik Kontrolfregister Grafik der Missiles Grafik von Player 0	D01D D011 D00D	53277 53265 53261	,				
	Grafik von Player 1	DOOE	53262					
	Grafik von Player 2	D00F	53263	1				
GRAFP3	Grafik von Player 3	D010	53264			12		
HUCTB	Lösche alle Kollisions- register	D01E	53278					
	Horizontale Position von Missile 0	D004	53252					
HPOM1	Horizontale Position von Missile 1 Horizontale Position von	D005	53253 53254					
НРОМЗ	Missile 2 Horizontale Position von	D006	53255					
HPOSP0	Missite 3 Horizontale Position von	10000	53248					
	Player 0 Horizontale Position von	D001	53249			1		
HPOSP2	Player 1 Honzontale Position von Player 2	10002	53250					
HPOSP3	Horizontale Position von Player 3	D003	53251					
HSCROL	Honzontales Fainscroll- Register	D404	54276					
IRQEN IRQST K8CODE	IRQ Kontrollregister IRQ Statusregister Tastaturcode	D20E D20E D209	53774 53774 53769	POKMSK CH	10 2FC	16 764		
MOPF	Kollision Missile 0-Bild- schirmgrafik	D000	53248		21 1/	7		

	Hardware-Regi		esse	Schatt	enregi Adn	ster :sse
Name	Beschreibung	Hex	Dez	Name	Hex	
MIPF	Kollision Missile 1-Bild-	D001	53249			
	schirmgrafik					
M2PF	Kollision Missile 2-Bild- schirmgrafik	D002	53250			
M3PF	Kollision Missile 3-Bild- schirmgrafik	D003	53251			
MOPL	Kollision Missile 0-Player	D008	53256			
M1PL M2PL	Kollision Missile 1-Player Kollision Missile 2-Player	D009 D00A	53257 53258			
M3PL	Kollision Missile 3-Player	D00B	53259			
NMIEN	NMI Kontrollregister	D40E	54286			_
	S Löscht NMIST	D40F	54287			
NMIST	NMI Statusregister	D40F	54287			
POPF	Kollision Player 0-Bild- schirmgrafik	D004	53252			
P1PF	Kollision Player 1-Bild- schirmgrafik	D005	53253			
P2PF	Kollision Player 2-Bild- schirmgrafik	:D006	53254			
P3PF	Kollision Player 3-Bitd- schirmgrafik	D007	53255			
POPL	Kollision Player 0-Player	DOOC	53260			
P1PL P2PL	Kollision Player 1-Player Kollision Player 2-Player	D00D D00E	53261 53262			
P3PL	Kollision Player 3-Player	D00F	53263			
PACTL	Port A Kontrollregister	D302	54018			
PAL	Fernsehnorm	D014	53268			
PECTL	Port B Kontrollregister Horizontale Position	D303	54019	LPENH	234	564
	des Lichtgriffels		54284	CPENH		<b>304</b>
PENV	Vertikale Position des Lichtgnffels	!	54285	LPENV	235	565
PIVIBAS	E Adresse des Player Missile Bereichs		54279			
PORTA	Adresse von Port A	D300	54016			
PORTE	Adresse von Port B	D301	54017			
POTO	Drehregler 0	D200	53760	PADDLO	270	624
POT1	Drehregler 1 Drehregler 2	D201 D202	53761 53762	PADDL1 PADDL2	271	625 626
РОТ3	Drehregler 3	D203	53763	PADDL3	273	629
POT4	Drehregler 4	D204	53764	PADDL4	274	630
POT5	Drehregier 5	D205	53765 53766	PADDLS PADDLS	275	631
POT6	Drehregler 6 Drehregler 7	D206 D207	53767	PADDL7	276 277	632 633
POTGO		D20B	53771			
PRIOR	Priontatsregister	D01B	53275	GPRIOR	26F	623
RANDO	OM Zufallszahlengenerator Seneller Eingabe-Port	D20A D20E	53770 53774			
	T Serieller Port Ausgabe-					
	register	D20D	53773			
SIZEM	Größe der Missiles	DOOC	53260			
SIZEPT		D008	53256 53257			
SIZEP2		D00A	53258			
SIZEPS	Große Player 3	D00B	63259			
SKCIL	Serieller Port Kontroll- register	D20F		SSKCTL	232	562
SKRES	T, Löscht SKSTAT	D20A	53770			
SKSTAT		D20F	53775			
TRIGO	R Starte Timer Feuerknopf Joystick 0	D209 D010	53769 53264	STRIGO	284	644
TRIG1	Feuerknopf Joystick 1	D011	53265		285	645
TRIG2	Feuerknopf Joystick 2	D012	53266	STRIG2	286	646
TRIG3	Feuerknopf Joystick 3	D013	53267	STRIG3	285	647
VCOUN	Vertikaler Bildschirm- zedenzähler	D40B	54283			
VDELA	Y Verschiebt Player-Missiles eine Zeile	D01C	54276			
VSCRO	OL Vertikales Feinscroll-	D405	54277			
WSYNG	register  Warte auf vertikales	D40A	54282			
	Synchronsignal					

## Grafikzauberei

Is Atari die 8-Bit-Computer entwickelte, wollte man ein möglichst leistungsstarkes Gerät auf den Markt bringen. Zum damaligen Zeitpunkt war dies nur durch Hardware möglich, die den Mikroprozessor des Computers soweit wie möglich entlastet. Also ersannen die Entwickler des Computers drei spezielle Chips. Zwei dieser Bausteine haben die Aufgabe, den Ton im Computer zu erzeugen, die Tastatur abzufragen und mit angeschlossenen Peripheriegeraten in Verbindung zu treten. Der dritte Chip ist speziell für die Grafik verantwortlich und trägt den Namen »ANTIC«, »Alpha Numeric Television Interface Chip«.

Dieser Baustein ist ein kompletter kleiner Mikroprozessor mit einer eigenen Programmiersprache. Die Befehle dieser Programmiersprache bestimmen, welche Grafik man auf dem Bildschirm sieht. Ein in dieser Programmiersprache geschriebenes Programm nennt man »Display-List«. Die Display-List steht dabei an beliebiger Stelle im Computerspeicher, wobei dem ANTIC vom 6502-Prozessor mitgeteilt wird, wo sich die Display-List befindet. Der ANTIC liest dann genau wie ein richtiger Mikroprozessor Befehl auf Befehl aus dem Speicher. Jeder einzelne dieser Befehle

> Ein Prozessor namens ANTIC...

stellt eine bestimmte Grafik-Betriebsart dar. Wenn Sie den Computer zum Beispiel einschalten, haben Sie den ganz normalen blauen Bildschirm vor sich. Damit lassen sich 24 Zeilen ausgeben. Für jede dieser 24 Zeilen steht ein Befehl in der Display-List, der besagt, daß jetzt eine Zeile mit 40 normalen Zeichen dargestellt werden soll. In der Grafikstufe 2 lassen sich dagegen zehn Zeilen mit doppelt so hohen Zeichen sowie vier Zeilen mit normalen Zeichen abbilden. Die Display-List besteht hier aus zehn Befehlen für die Zeichen mit doppelter Höhe und vier Befehlen für die normalen Zeichen. Jedesmal, wenn Sie unter Basic einen neuen Grafik-Befehl eintippen, wird dem ANTIC einfach nur eine neue Display-List übergeben.

Es existieren drei verschiedene Arten von Befehlen in der Display-List. Die erste Art sagt dem ANTIC, daß er jetzt eine bestimmte Grafikstufe generieren muß. In dieser Art sind alle In die Atari-Computer ist ein spezieller Mikroprozssor eingebaut, der die gesamte Grafiksteuerung des Computers übernimmt. Mit ein paar Kenntnissen über die Funktionsweise des Bausteins lassen sich wahre Grafikwunder auf dem Bildschirm erzeugen.

Befehle enthalten, die auf dem Bildschirm eine Grafik in einer wie auch immer gearteten Form erzeugen. Je nach Grafikbefehl für den ANTIC weiß dieser auch gleichzeitig, wie viele zahl auf 312,5. Würde der ANTIC nun gleich in der ersten Zeile mit dem Bildschirmaufbau beginnen, so würde man gut und gerne das oberste Viertel des Bildes auf dem Bildschirm nicht sehen. Vielleicht kennen Sie den Effekt, wenn Sie noch einen alten Fernseher besitzen, der nicht korrekt eingestellt ist, und bei dem das Bild ein wenig zu tief sitzt. Dort sehen Sie dann einen schwarzen Balken, in dem einige Zeilen wild flimmern. Dieser Balken sollte normalerweise nicht sichtbar sein, da er so weit nach oben verschoben ist, daß er nicht mehr das Bild verunziert. Worauf es aber ankommt: Dieser Balken besteht aus

		Systemadress	en für Display-Lists	
DLISTL	54274	D402	Low-Byte Startadresse Display-List	
DLISTH	54275	D403	High-Byte Startadresse Display-List	
DMACTL	54272	. D400	schaltet ANTIC ein und aus	
SDLSTL	560	230	Schattenregister von DLISTL	
SDLSTH	561	231	Schattenregister von DLISTH	
SDMCTL	559	22F	Schattenregister von DMACTL	

Bytes er aus dem Speicher holen muß und wie er diese Bytes zu interpretieren hat. Zum Beispiel muß er bei der Grafikstufe 8 insgesamt 40 Byte aus dem Speicher lesen. Die einzelnen Bits der Bytes verwendet er dann dazu, auf dem Bildschirm ein Punktemuster zu erzeugen, jedes gesetzte Bit läßt einen Punkt aufleuchten. Stößt er dagegen auf einen Befehl, der ein Zeichen auf dem Bildschirm darstellen soll, so holt er sich zunächst auch 40 Byte aus dem Speicher. Jedes dieser Bytes sagt dem ANTIC die Nummer des Zeichens, für das das Byte im Speicher steht und das auf dem Bildschirm dargestellt werden soll. Daraufhin liest er 8 weitere Bytes und interpretiert die Bits dieser Bytes als Punktemuster. Auf diese Weise wird ein Zeichen auf dem Bildschirm dar-

### ...ein »Display-List«-Programm

Von diesen Grafikbefehlen gibt es 16 verschiedene Arten. Mit den letzten 15 lassen sich die verschiedensten Grafikstufen auf dem Bildschirm erzeugen. Die erste ist jedoch einzig und allein dazu da, Leerzeilen auf den Bildschirm zu bringen. Im deutschen PAL-Fernsehsystem stehen 625 Fernsehzeilen zur Verfügung. Da aber jedes zweite Bild praktisch dem ersten entspricht, halbiert sich diese Zeilen-

den ersten Fernsehzeiten. Wenn der ANTIC also gleich in der ersten Fernsehzeile mit dem Bildschirmaufbau beginnen würde, wäre der Anfang des Bildes dort, wo normalerweise dieser schwarze Balken sitzt, nämlich außerhalb des Bildschirms. Aus diesem Grund gibt es für den ANTIC Befehle, die nichts weiter verrichten, als den Bildschirm mit schwarzen Zeilen zu füllen. Dadurch läßt sich auf einfache Weise softwaremäßig ein Bild nach oben oder unten verschieben, man muß nur die entsprechende Anzahl an Leerzeilen einfügen oder entfernen. Von diesen sogenannten »Blank-Line-Befehlen« gibt es insgesamt acht Stück, sie erzeugen eine bis acht jeere Zeilen auf dem Bildschirm, Eine normale Display-List besitzt am Anfang immer drei Befehle, die jeweils acht Blank-Lines erzeugen, insgesamt sind das 24 Leerzeilen.

Die zweite Befehlsgruppe umfaßt die Befehle, die dem ANTIC mitteilen, von woher er die Daten holen soll, aus denen er die Bildschirmgrafik aufbaut. Eigentlich ist dies gar keine eigene Befehlsgruppe, denn im ANTIC sind diese Befehle so gelöst, daß ein Grafikbefehl auch gleichzeitig ein Befehl zum Adressieren der Bildschirmgrafik sein kann. Der Unterschied liegt darin, daß in dem Grafikbefehl ein weiteres Bit gesetzt ist, das dem ANTIC mitteilt, daß jetzt ein Befehl zum Bestimmen der Adresse der Bildschirmgrafik kommt. Außerdem besteht solch ein

Befehl nicht aus einem, sondern aus drei Byte, dem Byte für die Grafikstufe, sowie zwei Byte, die die Adresse bestimmen, ab der der Computer die Byte für die Bildschirmgrafik holt. Dieser Befehl hat noch eine weitere Funktion. Aufgrund der inneren Konstruktion des ANTIC kann ein zusammenhängender Bildschirmspeicher maxiwird, haben die Entwickler des ANTIC den Sprungbefehl eingebaut. Und wie es auch beim ANTIC bedingte und unbedingte Sprünge. Die unbedingten Sprungbefehlte verknüpfen einfach mehrere Display-Lists miteinan-

bei jedem guten Mikroprozessor gibt der, Diese lassen sich also völlig wirr im Speicher verteilen. Sobald der

	A	iTic	>-B	efei	ıle											
Horizontales Scrolling		300		ХX		XX		XX		xx		XX:		хx		хх
Vertikales Scrolling			ж	ХX			xx	XX.			ж	XX			ХX	ж
Bildadresse festlegen					хх	хх	xx	XX.					xx	XX.	хх	xx
Display-List-Interrupt									XX	хx	Ж	ХХ	хх	XX	хх	xx
1 Leerzeite 2 Leerzeiten 3 Leerzeiten 4 Leerzeiten 5 Leerzeiten 6 Leerzeiten 7 Leerzeiten 8 Leerzeiten	00 10 20 30 40 50 60 70								80 90 A0 B0 C0 D0 E0 F0							
Sprungarweisung Springe und warte auf neues Bild	01 41								81 C1							
Normaler Zeichensatz (GR. 0) Zeichensatz mit Unterlänge Farbzeichensatz (GR. 12) Farbzeichensatz (GR. 13) Doppelt breite Zeichen (GR. 1) Doppelt breite Zeichen (GR. 2)		13 14 15	23 24 25	34 35 36	43 44 45 46	53 54 55 56	62 63 64 65 66 67	73 74 75 76	83 84 85 86	93 94 95 96	A3 A4 A5 A6	83 84 85 86	C3 C4 C5 C6	D3 D4 D5 D6	E3 E4 E5 E6	F3 F4 F5 F6
Grafik (GR. 3) Grafik (GR. 4) Grafik (GR. 5) Grafik (GR. 6) Grafik (GR. 14) Grafik (GR. 7) Grafik (GR. 15) Grafik (GR. 8)	09 0A 0B 0C 0D	19 1A 1B 1C 1D 1E	29 2A 2B 2C 2D 2E	39 3A 3B 3C 3D 3E	49 4A 4B 4C 4D 4E	59 5A 5B 5C 5D 5D	68 69 6A 6B 6C 6D 6E 6F	79 7A 7B 7C 7D 7E	89 8A 8B 8C 8D 8E	99 9A 9B 9C 9D 9E	A9 AA AB AC AD AE	B9 BA BB BC BD BE	C9 CA CB CC CD CD	D9 DA DB DC DD DE	E9 EA EB EC ED EE	F9 FA FB FC FD FE

mal nur vier KByte lang sein. Es gibt aber Grafikstufen, die wesentlich mehr als vier KByte Bildschirmspeicher verbrauchen. Grafikstufe 8 benötigt zum Beispiel einen Bildschirmspeicher von über sieben KByte. In solchen Fällen wird in der Display-List einfach immer dann ein neuer Speicherbeginn angegeben, wenn der ANTIC die 4-KByte-Grenze überschreitet. Ubrigens wird dieser Befehl auch benutzt, um die Bildschirme in 256-Farben-Programm unserem umzuschalten. Bei diesem Programm wird alle 50stel Sekunde zwischen zwei Bildschirmen hin- und hergeschaltet. Dies geschieht, indem eine VBLANK-Routine periodisch in die Display-List die beiden Startadressen der beiden Speicherbereiche schreibt.

Die dritte Befehlsgruppe der Display-List-Befehle umfaßt die Sprungbefehle. Ähnlich wie beim maximalen Bildschirmspeicher darf die Display-List nicht länger als 1 KByte sein. Da es vorkommt, daß sie doch mal länger ANTIC auf einen derartigen Befehl stößt, springt er sofort zu der Adresse, die hinter dem Befehl angegeben ist. Deshalb ist der unbedingte Sprungbefehl auch 3 Byte lang. Der bedingte Sprungbefehl übernimmt eine ganz spezielle Aufgabe im ANTIC. Was würde passieren, wenn der ANTIC einmal eine Display-List durchgearbeitet hat? Er würde versuchen; die Daten, die hinter der Display-List ste-

### ...ein paar Befehle...

hen, als Grafik-Befehle zu interpretieren. Und nachdem er 1 KByte durchgeackert hat, würde er von vorne die Display-List abarbeiten. Nur leider würde das nicht mehr synchron zurn Bildschirm erfolgen. Aus diesem Grund gibt es den bedingten Sprungbefehl. Man benützt ihn, um am Ende einer Display-List wieder an dessen Anfang zu springen, Stößt der ANTIC auf dieses Kommando, verzweigt er nicht gleich zu der Adresse hinter dem Sprungbefehl, sondern wartet erst einmal ab, bis der Fernseher oder Monitor ein neues Bild zeichnet. Erst dann springt er zu der neuen Adresse, die in den meisten Fällen wieder der Anfang der Display-List ist.

Damit wären die drei Grundbefehlsarten der Display-List beschrieben. Jeder Grafik-Befehl übernimmt außerdem bis zu drei zusätzliche Funktionen, das hängt davon ab, welches Bit im Grafikbefehl noch gesetzt ist. Zwei Bit im Grafik-Befehl sind datür reserhorizontales und vertikales

### ... und fertig ist die Grafik

Feinscrolling zu realisieren. Sind diese Bits gesetzt, wird eine Grafikzeile um genau so viele Pixel nach links verschoben, wie in dem jeweiligen Feinscrollingregister festgesetzt sind. Indem man diese Register verändert, läßt sich auf einfache Weise Feinscrolling verwirklichen.

Die letzte Möglichkeit betrifft das Bit, das einen Display-List-Interrupt auslöst. Da die Möglichkeiten des Display-List-Interrupts sehr vielfältig sind, ist diesem Thema ein eigener Beitrag (»Als die Farben laufen lernten«) gewidmet. Alle Display-List-Befehle sind in der Tabelle zu diesem Beitrag zusammengefaßt.

Wie muß man nun vorgehen, um eine eigene Display-List zu verwenden? Zunächst muß feststehen, an welcher Stelle die Display-List im Diese Adresse Speicher steht. schreibt man in die beiden Register »SDLSTL» (Adresse 560, \$230) und »SDLSTH« (Adresse 561, \$231), beziehungsweise in die Hardware-Register, wenn Sie die VBLANK-Routine nicht benutzen (»DLISTL«, Adresse: 54274, \$D402 und »DLISTH«, Adresse: 54275, \$D403). Vorher sollte man jedoch den ANTIC über die Speicherstelle »SDMCTL« (Adresse: 559, \$22F) beziehungweise über das Hardware-Register »DMACTL« (Adresse: 54272, \$D400) abgeschaltet haben, da es sonst manchmal vorkommt, daß das Bild häßlich zu flackern anfängt. Sobald der vertikale Zeilenzähler »VCOUNT« (Adresse: 54283, \$D40B) auf Null steht und damit anzeigt, daß der Elektronenstrahl des Fernsehers oder Monitors wieder in der obersten Zeile angelangt ist, sollte man den Bildschirm wieder einschalten,

Damit wäre alles Wissenswerte über die Display-List beschrieben. Sie sollten ausgiebig damit experimentieren, damit Sie ein Gefühl für die Grafikfähigkeiten des Computers bekommen.

## Als die Farben

Obwohl der Atari nur maximal fünf Farben auf dem Bildschirm darstellt, strotzen einige Programme nur so vor Farben. Die Erklärung liegt bei einem einfachen aber wirkungsvollen Interrupt des Computers.

on Atari gibt es sehr schöne Grafik-Demonstrationsprogramme. Erinnern Sie sich an den grünen Roboter auf dem Fließband. der dem Betrachter scheinbar entgegenmarschiert? Oder an das in dem gleichen Demonstrationsprogramm gezeigte Raumschiff, das zu heroischer Musik durch den Weltraum rast und dabei im Takt der Musik auf und ab schwebt? Sehr schön ist auch ein Programm, bei dem sich das Atari-Zeichen um seine Mittelachse dreht und im Vordergrund ein Pelikan quer über den Bildschirm flattert. Eins haben alle diese Programme gemeinsam: Bei allen ist das Atari-Logo an irgendeiner Stelle der Demonstration zu sehen. Und in dem Zeichen laufen regenbogenartig Farben nach oben. Dabei sind auf dem Bildschirm je nach Größe des Atari-Zeichens zwischen 50 und 100 Farben zu sehen. Um solche Effekte zu erzeugen, bedienen sich die Programmierer der Diplay-List-Interrupts des Computers.

Was sind nun Display-List-Interrupts? Kurz gesagt, damit wird bei einer bestimmten Bildschirmzeile im Computer ein Interrupt ausgelöst. Der Mikroprozessor springt dann ein spezielles Programm an, mit dem zum Beispiel die Bildschirmfarbe umgeschaltet wird. Die Bildschirmzeile, in der der Interrupt auftreten soll, sowie das Programm, das vom Mikroprozessor angesprungen wird, ist vom Programmierer frei definierbar. Üblicherweise besteht das Programm aus Maschinensprache-Bewenigen fehlen, mit denen die Farbe am Bildschirm umgeschaltet wird. Der Display-List-Interrupt ist jedoch für beliebige andere Anwendungen einsetzbar. Zum Beispiel lassen sich damit ab einer bestimmten Bildschirmzeile die Position sowie der Speicherbereich für die Player-Missiles neu festlegen. Auf diese Weise bekommt man statt der üblichen vier Player und Missiles jeweils acht oder mehr Objekte auf den Bildschirm.

Denkbar wäre auch, daß mit dem Display-List-Interrupt eine Musik gespielt wird. Musikstücke, die der Computer abspielt, während er gleichzeitig noch mit etwas anderem beschäftigt ist, werden normalerweise mit dem VBLANK-Interrupt realisiert (siehe Beitrag »Das Programm im Hintergrund« in diesem Heft). Der VBLANK-Interrupt wird alle 50stel Sekunde ausgeführt, wodurch im Takt dieser Zeitspanne ein neuer Ton beginnt. Definiert man nun einen Display-List-Interrupt, der in der Mitte des Bildschirms ausgelöst wird und der die gleiche Musikroutine wie der VBLANK-Interrupt verwendet, so steht für das Musikprogramm die doppelte Notenauflösung zur Verfügung. Das Musikprogramm wird in dem Fall doppelt so oft aufgerufen. Dies sind nur einige anregende Beispiele für den Einsatz des Display-List-Interrupts. Das Spektrum der Anwendungen ist schier endlos, und so manches Spiel oder Anwenderprogramm hat schon davon profitiert (siehe »Ballblazer« von Lucasfilm Games oder »StarTexter« von Sybex).

### Stolpersteine in der Display-List

Doch wie wird ein Display-List-Interrupt programmiert? Zunächst muß festgelegt werden, in welcher Bildschirmzeile der Interrupt ausgelöst werden soll. Dies wird über die Display-List festgelegt. Jeder der Display-List-Befehle ist so programmierbar, daß er einen Display-List-Interrupt auslöst. Dafür ist in jedem Betehl ein Bit reserviert, das bei gesetztem Zustand einen Interrupt erzeugt (siehe Beitrag »Grafikzauberei« in diesem Heft). Zu beachten ist dabei, daß der Interrupt erst ausgelöst wird, wenn der Display-List-Befehl bereits abgearbeitet ist. Er tritt also immer in der letzten Bildschirmzeile eines Befehls auf. Aus diesem Grund muß der Interrupt-Befehl in der Display-List immer vor dem Befehl stehen, in dem der Interrupt ausgewertet wird. Zudem braucht der Prozessor einige Zeit, um zu erkennen, daß ein Display-List-Interrupt auftrat. Bis dann vom Prozessor das eigentliche Programm angesprungen wird, ist der Elektronenstrahl auf dem Bildschirm fast bei der nächsten Bildschirmzeile angelangt.

Das Programm, das durch den Display-List-Interrupt aufgerufen wird, muß aus Zeitgründen in Maschinensprache programmiert werden. Wichtig bei einer Display-List-Routine ist die Tatsache, daß beim Aufruf der Routine alle Prozessor-Register noch erhalten sind. Die in dem Programm verwendeten Register müssen also erst gesichert werden, zum Beispiel auf dem Stack. Nehmen wir an, daß wir eine Display-List-Interrupt-Routine programmieren wollen, die an einer Stelle des Bildschirms die Farben umschaltet. Dazu wird höchstens ein Register benötigt, in diesem Fall der Accumulator. Der erste Befehl der Display-List-Interrupt-Routine muß also

lauten. Damit wird der Inhalt des Accus auf dem Stack gesichert. Als nachstes wird der Accu mit dem Farbwert geladen, auf den umgeschaltet werden soll, und das Farbregister mit diesem Wert geladen.

LDA #\$30 ;Farbe Rot STA \$D018 ;als Hintergrundfarbe

Danach muß der Accu wieder mit dem Wert geladen werden, den er bei Eintritt in die Interrupt-Routine enthielt. Die Routine wird anschließend wieder verlassen, und der Mikroprozessor nimmt seine unterbrochene Arbeit wieder auf.

PLA RTI

Das war schon die ganze Display-List-Routine zum Umschalten der Hintergrundfarbe. Je nach Aufgabenstellung muß die Routine entsprechend erweitert werden. Elementar wichtig ist jedoch, daß das Programm alle Register, die in der Routine benutzt werden, auf dem Stack sichert, und daß es diese vor dem Verlassen der Routine wieder restauriert.

Nachdem feststeht, wo ein Interrupt auftreten soll und die Routine fertig ist, muß dem Computer mitgeteilt werden, ab welcher Adresse die Routine im Computerspeicher steht. geschieht über »VDSLST« (Adressen 512 und 513, \$200 und \$201). In VDSLST wird dabei das Low-Byte der Adresse der Interrupt-Routine geschrieben und in VDSLST+1 das High-Byte. Tritt nun ein Interrupt auf, springt der Prozessor über diese Adresse in die Interrupt-Routine. Mit der Speicherstelle »NM!EN« (Adresse 54286, \$D40E) wird der Interrupt eingeschaltet, indem Bit 7 dieser Adresse gesetzt wird (siehe auch Seite 125). Abgeschaltet wird die Routine wieder, indem dieses Bit gelöscht, oder wenn die < RESET > - Taste auf der Tastatur gedrückt wird.

In Verbindung mit den Display-List-Interrupts spielt das Register

## laufen lernten

"WSYNC" (Adresse 54282, \$D40A) eine wichtige Rolle. Wenn Sie das obige Assembler-Programm eingegeben haben und den Interrupt wie erklärt einschalten, werden Sie auf dem Bildschirm einen Farbwechsel sehen.

Der Übergangsbereich der Farben vor und nach dem Interrupt flackert edoch. Der Interrupt wird immer am Anfang der letzten Zeile eines Display-List-Befehls ausgelöst. Bis der Mikroprozessor jedoch die Interrupt-Routine angesprungen hat, ist der Elektronenstrahl auf dem Bildschirm ein gutes Stück weitergewandert. Nachdem der Strahl dann gut drei Viertel der Bildschirmzeile beschrieben hat, stößt der Mikroprozessor auf den »STA \$D018«-Befehl, womit die Bildschirmfarbe schlagartig umgeschaltet wird. Auf dem Bildschirm ist dadurch eine unansehliche Treppe zu erkennen, die obendrein noch zittert. Zur Vermeidung dieses Effekts ist die Speicherstelle WSYNC vorhanden.

Mit sieben Befehlen zum Regenbogen

Schreibt der Mikroprozessor irgendeinen Wert in diese Speicherstelle, so wird er bis zum Anfang der nächsten Bildschirmzeile angehalten. Dies läßt sich ausnutzen, um die häßliche Treppe auf dem Bildschirm zu vermeiden. Folgendes Programm soll dies verdeutlichen:

PHA LDA #\$30 STA WSYNC STA \$D018 PLA BTI

Jetzt wartet der Mikroprozessor mit dem Umschalten der Farbe bis zum Beginn einer neuen Zeile. Damit ist der Farbübergang hinter den nicht sichtbaren linken Rand des Bildschirms gerückt.

Mit der Speicherstelle WSYNC wird auch der Farblauf in den verschiedenen anfangs angesprochenen Atari-Grafikdemonstrationen programmiert. Diese legen eine Speicherstelle fest, die nach jedem Interrupt um 1 erhöht wird, sollen die Farben nach oben laufen, oder um 1 vermindert wird, wenn sie nach unten laufen. Anschließend lädt der Accu diese Speicherstelle. Dann erfolgt der obligatorische Schreibbefehl in WSYNC und das Umschalten der Farben. Der Accu wird nun um 1 erhöht oder vermindert, je nachdem, auf welche Weise der Farblauf auf dem Bildschirm erscheinen soll (von Hell nach Dunkel oder umgekehrt). Anschlie-Bend wird dieser Wert wieder in WSYNC geschrieben und die Prozedur so lange wiederholt, bis der Bereich auf dem Bildschirm, in dem die Farben laufen, abgedeckt ist.

Ohne Probleme lassen sich auch mehrere Interrupts hintereinander programmieren, Zum Beispiel soll der Bildschirm in drei Farben aufgeteilt werden, der obere Bereich Rot, in der Mitte Grün und unten Blau. Zunächst setzt man die Bildschirmfarbe auf Rot. Dann bestimmt man in der Display-List, an welcher Stelle auf dem Bildschirm die Farben umgeschaltet werden sollen. Gleichzeitig müssen zwei Interrupt-Routinen programmiert werden. Die eine schaltet die Bildschirmfarbe auf Grün und die zweite auf Blau. Die erste setzt aber, nachdem sie die Farbe umgeschaltet hat, die Startadresse der Display-List-Interrupt-Routine auf die zweite Routine. Die zweite führt das Entsprechende mit der ersten Routine durch. Auf diese Art ist gewährleistet, daß die Routinen immer hintereinander aufgerufen werden. Der Bildschirm wird durch die VBLANK-Routine automatisch auf Rot geschaltet, Schon haben Sie drei Farben untereinander auf dem Bildschirm.

Damit wär auch schon alles über die Programmierung von Display-List-Interrupts gesagt. Mit wenigen Befehlen lassen sich erstaunliche Effekte erzielen. Mit Ihrem neu erworbenen Wissen dürfte es Ihnen keine Probleme bereiten, zu verstehen, wie zum Beispiel »Ballblazer« programmiert wurde. Beim Vor- und Zurückfahren werden einfach andere Display-Lists mit anderen Interruptstellen verwendet. Fertig ist der Fahreffekt. Mit Display-List-Interrupts lassen sich auch Anwenderprogramme optisch enorm aufmöbeln (siehe »ASS« in diesem Heft). Und so schwierig ist das gar nicht. Probieren Sie es aus.

Systemadressen für Display-List-Interrupts							
VDSLST	512	200	Low-Byte der Adresse der Interrupt- Routine				
	513	201	High-Byte der Adresse der Interrupt-Routine				
NMIEN	54286	D40E	Bit 7 schaltet DLIs ein und aus				
WSYNC	54282	D40A	läßt den Prozessor auf den Beginn de nächsten Bildschirmzeile warten				

#### Inserentenverzeichnis

Atari	156
Computer-Service	49
Compy-Shop	49
Ecosoft	153
Fun Tastic	79
Kingsoft	69
F.O. Malisch	153
Markt&Technik Buc	hverlag
7, 16, 19, 22, 24	, 28, 31
Müller Thomas	141
Peksoft	79
Rätz-Eberle	2, 155

## REPLAY

- \* ist ein echter Freezer mit Custom Chip Register Backup für ATARI 800XL/ 130XE/800XE und Diskettenstation 1050
- Programme im Lauf anhalten, abspeichern und beliebig oft weiterlaufen lassen
- \* schreibt selbststartende Disketten im Bootformat
- ★ Oldrunnergenerator serienmäßig

### PREIS: nur 48,- DM!

info gegen frankierten Rückumschlag (70 Pf) nur bei:

Frank-Oliver Malisch Mozartstr. 32 · D-8014 Neubiberg

### Ecosoft Economy Software AG

Kaiserstraße 21, 7890 Waldshut, Tel. 077 51 - 79 20

## Frei-Programme (fast) gratis

Neu: Stark erweiterte Kollektionen: IBM: 1020 Disks, C64: 360 Disks, C 128: 35 Disks, Atari St: 220 Disks, Amiga: 120 Disks, Apple II: 260 Disks, Macintosh: 335 Disks

Neu: Sonderkollektionen: Von uns nach Sachgebieten sortierte und auf Lauffähigkeit und Qualität geprüfte Programme Bitte Liste «Sonderkollektion» anfordem. (Computermarke angeben bitte)

Neu: Deutsche Programme

#### Katalog auf Disketten und 1 Diskette mit 10 beliebten Programmen DM 10.-

Einschliesslich gedrucktes Sachgebiets-Verzeichnis. (Bitte Banknote oder Scheck beilegen.) Bitte unbedingt Computermarke und Modell angeben. Als Programmierer ist man nicht ausschließlich auf den eingebauten Zeichensatz der XL/XE-Computer angewiesen. Neue Zeichensätze sind ohne Probleme nachrüstbar.

ennen Sie »Turbo-Basic«? Dann ist Ihnen auch das Happy-Computer-Zeichen bekannt, das am oberen Rand des Bildschirms steht, während Turbo-Basic lädt. Um das Zeichen auf dem Bildschirm darzustellen, wurde eine spezielle Eigenschaft der Atarı-Computer ausgenutzt: Es lassen sich beliebige neue Zeichensätze definieren. Ob man nun Umlaute und das deutsche ȧ« zur Verfügung haben möchte, ob man ein Copyright-Zeichen benötigt oder einfach nur in kyrillischer Schrift programmieren möchte, mit umdefinierten Zeichensätzen ist das alles machbar.

Ein Zeichen wird auf dem Bildschirm in einer Acht-mal-acht-Punktmatrix dargestellt. Jeweils acht nebeneinanderhegende Punkte werden in einem Byte zusammengefaßt. Für ein komplettes Zeichen benötigt man also acht Byte. Diese werden im Speicher hintereinander abgelegt, wobei die erste Zeile eines Zeichens das erste Byte ist, die zweite Zeile das zweite Byte und so weiter.

Wenn Sie ein Zeichen entwerfen. müssen Sie eine Besonderheit des Atari-Computers beachten: In einem Zeichen müssen horizontal immer zwei Punkte nebeneinander liegen, da der Punkt sonst kaum sichtbar ist. Wahrscheinlich kennen Sie den Effekt, wenn Sie in Grafikstufe 8 eine vertikale Linie ziehen. Schalten Sie Ihren Computer ein und geben Sie im Basic folgende Befehlsfolge ein:

GRAPHICS 8 SETCOLOR 2,0,0 COLOR 1

PLOT 160,10:DRAWTO 160,150

Sie sehen in der Mitte des Bildschirms jetzt eine blasse vertikale Linie. Geben Sie nun zusätzliche, folgende Zeile ein:

PLOT 161,10:DRAWTO 161,150

Sofort erstrahlt die Linie in hellem Weiß. Die gleichen Effekte würden auch in Zeichensätzen auftreten, denn die Punkteauflösung auf dem Bildschirm ist in Grafikstufe 0 und 8 gleich (ein Zeichen besteht vertikal aus acht Punkten, und 40 Zeichen lassen sich nebeneinander darstellen, macht also 320 Punkte wie in Grafikstufe 8).

Dieses merkwürdige Verhalten hängt mit dem Videosignal des Computers zusammen. Da sich das Gerät

## Die Handschrift

technisch seit seinem Erscheinen im Jahr 1979 nicht verändert hat, ist immer noch das gleiche Videoteil eingebaut. Wahrscheinlich wußte Atari zum damaligen Zeitpunkt nicht, wie mit vertretbarem Aufwand und vor allem in vertretbarem finanziellen Rahmen ein besseres Videoteil eingebaut werden könnte.

Ganz nebenbei lassen sich dadurch bei einem Farbfernsehapparat oder Monitor hübsche Effekte erzeugen. Geben Sie dazu folgendes Programm ein:

100 GRAPHICS 8

110 SETCOLOR 2,0,0:COLOR 1

120 FOR T=0 TO 319 STEP 2

130 PLOT I,0:DRAWTO I,159

140 NEXT I

Wenn Sie das Programm laufen lassen, sehen Sie, wie sich der Bildschirm langsam mit dunkelgrünen und heilblauen vertikalen Linien überzieht. Bei einem amerikanischen System mit der NTSC-Fernsehnorm würden diese in sattem Purpur und Blau leuchten. Einige amerikanische Spiele nutzen diesen Effekt gebührend aus. Das führt dann dazu, daß zum Beispiel »Ultıma III« in Amerika vor Farben strotzt, in Deutschland dagegen ist das Spiel trostlos grau in grau.

Doch zurück zu den Zeichensätzen. Je nach gewählter Grafikstufe lassen sich gleichzeitig unterschiedlich viele Zeichen darstellen. In Grafikstufe 0 sind es 128 Zeichen, in Grafikstufe 1 und 2 dagegen nur 64. Damit nimmt ein Zeichensatz je nach gewählter Grafikstufe auch verschieden viel Speicher in Anspruch. In Grafikstufe 0 benötigt er 1 KByte, in Grafikstufe 1 und 2 nur ein halbes KByte.

Der Zeichensatz bildet im Speicher des Computers einen zusammenhängenden Block von Bytes. Nachdem man einen Zeichensatz zusammengestellt hat und dieser im Speicher steht, muß man dem Computer nur noch mitteilen, an welcher Adresse sich der neue Zeichensatz befindet. Beim Atari-Computer gibt es nun die Einschränkung, daß der Zeichensatz nicht an jeder beliebigen Stelle im Speicher stehen darf. Vielmehr mußer bei Grafikstufe 0 an der Grenze zum nächsten vollen KByte im Computer stehen, also zum Beispiel bei Adresse 16384, 17408 oder 18432 (\$4000, \$4400, \$4800) und bei Grafikstufe 1 und 2 an der Grenze zum nächsten halben KByte, zum Beispiel bei Adresse 16384, 16896 oder 17408 (\$4000, \$4200, \$4400). Aus diesem



Aussehen der Zeichensätze im Speicher und auf dem Bildschirm

## des Computers

Grund reicht auch ein einziges Byte, um dem Computer den Beginn des Zeichensatzes mitzuteilen. Dies geschieht über die Speicherstelle 54281 (\$D409), die den Namen »CHBASE« trägt. In diese Speicherstelle trägt man also das höherwertige Byte der Adresse des Zeichensatzes ein. Will man in Basic eigene Zeichensätze verwenden, so benutzt man besser das Schattenregister von CHBASE bei Adresse 756 (\$2F4) mit dem Namen »CHBAS«. (Was es mit den Schattenregistern auf sich hat, lesen Sie in dem Beitrag »Programm im Hintergrund«.)

Damit Sie einen kompletten Zeichensatz programmieren können und Ihre Zeichen anschließend wiederfinden, müssen Sie noch wissen, in welcher Reihenfolge die Zeichen im Speicher stehen. Theoretisch müßte man annehmen, daß zum Beispiel das Zeichen »A« mit dem ASCII 65 auch die 65ste 8-Byte-Gruppe im Zeichensatz ist. Dem ist aber nicht so. Im Speicher stehen erst die Zeichen mit ASCII zwischen 32 und 95, dann folgen 32 Zeichen, die die Grafiksymbole enthalten, und am Schluß stehen 32 Zeichen mit den kleinen Buchstaben. Nur so lassen sich in Grafikstufe 1 und 2 Großbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen zusammen darstellen. Wäre der Zeichensatz im Speicher in der gleichen Reihenfolge wie der ASCII aufgebaut, so ließen sich Buchstaben und Sonderzeichen in diesen Grafikstufen nicht zusammen verwenden, denn diese Zeichen würden an zwei verschiedenen Halb-K8yte-Grenzen liegen. Zur Verdeutlichung ein kleines Experiment, Geben Sie folgende Zeilen in den Computer ein:

GRAPHICS 1

PRINT #6; "HALLO, DU DA!"

Auf dem Bildschirm sehen Sie jetzt am oberen Rand eine orangefarbige Textzeile. Tippen Sie nun den Befehl POKE 756,226

ein. Damit versetzen Sie den Zeichensatz um ein halbes KByte. Der Bildschirm ist jetzt übersät mit Herzchen, der Text in der ersten Zeile ist klein geschrieben, und das Komma und das Ausrufezeichen im Text haben sich in Grafikzeichen verwandelt. Wenn Sie jetzt folgende Zeilen eingeben,

GRAPHICS O

PRINT "HALLO, DU DA!"

POKE 756,226

werden Sie anschließend keine Veränderung feststellen, denn in Grafikstufe 0 läßt sich der Zeichensatz nur in ganzen KByte-Schritten versetzen. Geben Sie aber

POKE 756,228

ein, um den Zeichensatz um ein komplettes KByte zu verschieben (der Originalzeichensatz liegt bei 224), so werden Sie auf dem Bildschirm nichts mehr erkennen können. Jetzt nimmt der Computer nämlich einen Speicherbereich als Zeichensatz an, dessen Bitmuster keine sinnvollen Symbole ergeben.

Nebenbei bemerkt gibt es in den XL/XE-Computern noch einen zweiten kompletten Zeichensatz, der anstelle der ohnehin selten benutzten Grafiksymbole zahlreiche Sonderzeichen enthält, darunter auch die deutschen Umlaute. Sie schalten diesen Zeichensatz ein, indem Sie den Befehl POKE 756,204

eingeben. Leider hat dieser Zeichensatz nicht das deutsche »&« eingebaut. Deshalb haben wir für Sie ein Programm abgedruckt, das den Originalzeichensatz vom ROM ins RAM kopiert und dann anstelle der Grafikzeichen die deutschen Umlaute und das »&« emfügt.

Mit Zeichensätzen lassen sich noch einige Spielereien anstellen. Im Atari gibt es nämlich noch ein weiteres Register, das in Verbindung mit Zeichensätzen von Bedeutung ist. Wahrscheinlich haben Sie sich schon gewundert, daß ein Zeichensatz in Grafikstufe 0 aus nur 128 Zeichen besteht, obwohl in Basic mit dem CHR\$-Kommando 256 Symbole ausgedruckt werden können. Die ersten 128 Zeichen werden dann normal dargestellt. Die zweiten 128 Zeichen ent-

sprechen den ersten 128, mit dem Unterschied, daß sie invers ausgegeben werden (schwarze Schrift auf weißern Grund). Diese Zeichen sind nicht etwa invers programmiert, dafür ware im Zeichensatz gar kein Platz vorhanden. Vielmehr stellt der Computer Zeichen mit einem ASCII größer als 127 automatisch invers dar. Dem Computer teilt man jedoch über das obengenannte Register mit, wie er die letzten 128 Zeichen darstellen soll. Dieses Register liegt bei Adresse 54273 (\$D401) und trägt den Namen »CHACTL«. In Basic muß man jedoch dessen Schattenregister mit dem Namen »CHART« bei Adresse 755 (\$2F3) benutzen.

Das Register übernimmt drei Funktionen. Setzt man Bit 0 in diesem Register, so werden die normalerweise invers dargestellten Zeichen unsichtbar. Geben Sie dazu folgende Zeilen

GRAPHICS O

FOR I-128 TO 255:? CHR\$(I);:

Auf dem Bildschirm stehen jetzt sämtliche inverse Zeichen des Computers. Tippen Sie nun folgenden Befehl ein:

POKE 755.1

Alle inversen Zeichen sind vom Bildschirm verschwunden, auch der Cursor, der selbst ein inverses Leerzeichen ist. Wenn Sie nun anschließend POKE 755.0

eingeben, sind alle Zeichen wieder normal dargestellt. Mit

POKE 755,2

haben Sie den Urzustand hergestellt, denn setzt man Bit 1, so werden die Zeichen mit ASCII größer 127 invers ausgegeben. Setzt man Bit 0 und Bit 1 – in Speicherstelle 755 muß also eine 3 stehen – werden alle normalerweise inversen Zeichen als weißer Block abgebildet. Bit 2 von CHART stellt alle Zeichen auf den Kopf. Über Sinn oder Unsinn dieser letzten Funktion läßt sich streiten. Auf jeden Fall hat sie der Computer eingebaut, und warum sollte man damit nicht mal den einen oder anderen Gag programmieren.

Neben den normalen Zeichensätzen kann der Atari farbige Zeichensätze auf den Bildschirm bringen. Sie kennen sicher die beiden Grafikstufen 12 und 13. Geben Sie einmal folgendes ein:

GRAPHICS 12

PRINT #6; "HALLO, DU DA!"

Auf dem Bildschirm sehen Sie jetzt in der oberen linken Ecke eine merkwürdige Ansammlung von Farbpunkten. Das liegt daran, daß der Computer in dieser Grafikstufe die einzelnen Bit eines Zeichens anders interpretiert. Das Zeichen ist jetzt nur vier Bild-

Systemadressen für Zeichensätze							
CHACTL	54273	D401	Bit 0 - inverse Zeichen ausgefüllt Bit 1 - inverse Zeichen sichtbar Bit 2 - alle Zeichen auf dem Kopf				
CHART CHBAS CHBASE CHRORG CHRORU	755 756 54281 57344 52224	2F3 2F4 D409 E000 CC00	Schattenregister von CHACTL Schattenregister von CHBASE legt den Beginn eines Zeichensatzes fest Beginn des eingebauten Zeichensatzes Beginn des Sonderzeichensatzes				

punkte breit. Jeweils zwei nebeneinanderliegende Bit im Zeichensatz werden benutzt, um einen Bildschirmpunkt darzustellen. Mit zwei Bit lassen sich insgesamt vier verschiedene Kombinationen bilden. Jeder dieser Kombinationen wird ein entsprechendes Farbregister zugeordnet. »SET-COLOR 4,...« verändert die Farbe des Bildschirmpunktes mit dem Bitmuster »00«, »SETCOLOR 0,...« ist für »01«, »SETCOLOR 1,...« für »10« und »SET-COLOR 2,...« ist für »11« zuständig. Wie bei Grafikstufe 0 werden gleichzeitig maximal 128 Zeichen dargestellt. Und wie bei Grafikstufe 0 haben auch hier Zeichen über ASCII 127 eine spezielle Bedeutung. Druckt man diese Zeichen aus, so nehmen die Bildschirmpunkte mit dem Bitmuster »10« die Farbe an, die mit dem Befehl »SETCOLOR 3,...« festgelegt wird. Damit lassen sich in den Grafikstufen

12 und 13 fünf verschiedene Farben gleichzeitig auf dem Bildschirm darstellen.

Um diese Grafik-Betriebsart zu nutzen, muß man sich erst einen entsprechenden Zeichensatz zusammenbasteln. Ganz einfach läßt sich das ebenfalls mit dem in dieser Ausgabe abgedruckten »CHAR-MAKER« bewerkstelligen.

Zum Schluß gibt es noch eine Zeichensatzbetriebsart, die es erlaubt, Unterlängen in den einzelnen Zeichen darzustellen. Diese Betriebsart wird vom Betriebssystem des Computers nicht unterstützt. Deshalb muß man sich dafür eine eigene »Display-List« schreiben (wie das geht, wird im Beitrag »Grafikzauberei« beschrieben). Diese letzte Betriebsart stellt alle Zeichen auf dem Bildschirm zehn Zeilen hoch dar. Trotzdem werden nach wie vor im Zeichensatz nur acht Byte pro

Ok.

Zeichen verwendet. Der Trick bei der Sache ist, daß bei den letzten 32 Zeichen eines Zeichensatzes von einem Zeichen die ersten beiden Byte genommen und unter das Zeichen gesetzt werden. Die oberen beiden Zeilen eines Zeichens auf dem Bildschirm bleiben dann frei (siehe Seite 134). Auf diese Weise lassen sich ganz einfach Unterlängen darstellen. Voraussetzung dafür ist, daß die kleinen Buchstaben in den letzten 32 Stellen eines Zeichensatzes stehen, was beim Originalzeichensatz der Fall ist, und daß man sich einen Zeichensatz für Unterlängen umbastelt.

Damit wären sämtliche Wege zur Gestaltung von Zeichensätzen bei den Atari-XL-Computern beschrieben. Viel Spaß mit Ihren eigenen Kreationen und mit dem auf Seite 35 vorgestellten »CHAR-MAKER«!

(Andreas Sons/hf)

```
100 PRINT "(ESC CTL <)"
                                                  <QH>
110 DIM TREE$ (20) : TREE = " ! $ { ESC CTL + } { E
SC CTL +} (ESC CTL =) AX (ESC CTL +) (ESC CT
L +> (ESC CTL => #& (ESC CTL -> (ESC CTL -> (
ESC CTL -> *: TREE$ (6,6) = CHR$ (34)
                                                  <FA>
120 POKE 106, PEEK (106) -4: GRAPHICS 0: DL=P
EEK (540) +PEEK (541) #256
                                                  <WQ>
130 POKE DL+4,0:POKE DL+5,PEEK(106):FOR
A=0 TO $11:POKE PEEK (106) *256+A, PEEK (573
44+A):NEXT A
                                                  \langle uv \rangle
140 POKE DL+5, PEEK (89) : POKE DL+3, 68: FOR
A=DL+6 TO DL+19:POKE A,4:NEXT A:POKE DL+
4.PEEK (88)
                                                  < 200 >
150 FOR A=PEEK(106) #256+8 TO PEEK(106) #2
56+55:READ B:POKE A,B:NEXT A
                                                  <x8>
160 POKE 756, PEEK (106)
                                                  \langle AG \rangle
170 605UB 230
                                                  (SV>
180 POSITION 19,8:PRINT TREE$
                                                  <1A>
190 POKE 710,36:POKE 712,0
200 POKE 700+INT(RND(0)*2),176+RND(0)*62
                                                  \langle BH \rangle
                                                 <AH>
216 FOR A=1 TO RND(0) +10:NEXT A
                                                  <20>
220 SOTO 200
                                                  (LV)
230 A-1536: RESTORE 360: POKE 54286,0
                                                  <0H>
240 READ B: IF B<256 THEN POKE A, B: A=A+1:
GOTO 240
                                                  <HD>
250 RESTORE 340: POKE 82,5: POKE 83,35
                                                  (SV)
260 POKE DL+20,134: POKE DL+21,12
                                                  <2P>
270 POSITION 8,15:PRINT "tree":POKE 711,
148
                                                  <FH>
280 PRINT :PRINT "DIESES_PROGRAMM_SOLL
IELMOEG-LLICHKEITLZUMLUMDEFINIERENLDES"
                                                  (IV)
290 PRINT "ZEICHENSATZES_DEMONSTRIEREN._
 ..DER.BAUM.BESTEHET_AUS.:."
                                                  CPKS
300 FOR A=33 TO 38:PRINT CHR$(A);:NEXT A
:PRINT ".
                                                  (AL)
310 POKE 82,0:POSITION 2,17:PRINT TREES
                                                  \langle X V \rangle
320 POKE 83,39:POSITION 36,17:PRINT TREE
                                                  CIB>
330 POKE 512,0:POKE 513,6:POKE 54286,192
: RETURN
340 DATA.0,72,48,12,15,233,54,7,179,35,3
,3,3,7,3,3,3,3,3,3,12,63,204
350 DATA.0,72,52,240,224,65,252,130,192,
                                                  <2D>
192,192,192,192,192,224,192,192,192,192,
192,192,240,204,52
                                                  <HX>
360 DATA_72,169,0,141,10,212,141,24,208,
169, 10, 141, 23, 208, 173, 244, 2, 141, 9, 212, 19
Listing. »Tree« demonstriert anschaulich Farbzeichen-
```

```
90020 ;*
                00030 ;* ZEICHENSATZUMMANDLUNG *
                00040 ;* auf deutsche Zeichen
                00050 ;*
                00060 ;# 21.1.1987
                00070 ;*
                MAD THE
                      ;* Henrik Fisch
                00070 ;*
                80100 ; *****************
                00110
                00120 1
                        Dieses Programm setzt in den
                00130
                        Standart-Zeichensatz die
                00146
                        deutschen Umlaute ein.
                00150
                00160 |
                        i = grosser A Umlaut
9 = kleiner u Umlaut
15 = grosser D Umlaut
                00170
                00180 |
                80190
                         16 = kleiner o Umlaut
                        19 = kleiner a Umlaut
21 = grosser U Umlaut
                00200
                00210
                         26 = deutsches sz
                00220
                00230
                        VON DIESEM PROGRAMM BENUTZT
                20240
                00250
00E8:
                20260 GCHAR
BREZ:
                00270 SSTART .EQ $E2
22E4:
                00280 SEND
                              .EQ $E4
                80290 DSTART .EQ $E6
02E61
OOEB:
                BB$ SB _ THYZNY BBSBB
                00310
                      ; OS - EQUATES
                99329
                00330
8866:
                00340 RAMTOP .EQ $6A
                00.750
                99369
                        PROGRAMMSPEICHERUNG
                00370
                00380
                        .DR $600
                       .TA $600
.TF "D:GCHAR_OBJ"
                00390
                22422
                00410
                00428
                        PROGRAMMSTART
                OBAXO
8696: 6B
                00440
                       PLA
                00450
                88468
                         ERMITTELT DEN SPEICHERBEREICH
                        FUER DEN ZEICHENSATZ
                22472
                00480
                00490
0601: A5 6A
                00500
                       LDA RAMTOP
9493: 85 E1
                88518
                       STA BCHAR+1
8685: A9 88
                00520
                       LDA
                            #27
0607: 85 EB
                00530
                        STA SCHAR
                00540
                         KOPIERT DEN ZEICHENSATZ
                99559
                         VOM ROM INS RAM
                00560
                00579
```

sätze beim XL/XE

```
2629: A9 20
                00590
                       LDA #Ø
                                                              066E: A5 E3
                                                                              01250
                                                                                     LDA SSTART+1
                88598
                       STA SSTART
                                                                              01260
                                                                                     ADC #8
060B: 85 E2
                                                              8678: 69 88
                                                                                     STA SSTART+1
060D: A9 E0
                DOLADO
                       1 DA
                           #SED
                                                              9672: 85 FX
                                                                              D1270
                       STA
                           SSTART+1
                                                                              01280
848F: 85
                88618
                                                              0674: 4C 43 06
                                                                                     JMP EXCHANS
         E3
                00620
                       LDA
                            #2
                                                                              01290
0611: A9
         00
                00430
                       STA
                                                                              01300
                                                                                    ; VERLASSEN DES PROGRAMMES
Ø613:
      85 E4
                           SEND
Ø615:
      A9 E4
                88548
                       LDA
                            ##E4
                                                                              01310
                00650
                       STA
                           SEND+1
8617: 85 E5
                                                                              01320 EXIT
0619: A5 E0
                88668
                       LDA
                            GCHAR
                                                                              01330
                                                              26771 68
                20470
0618: 85 E6
                       STA
                           DSTART
                                                                              01348
                       LDA
861D: A5 E1
                00680
                           BCHAR+1
                                                                              01350
                                                                                      BITFELD FUER DIE ZU
041F: 85 E7
                80498
                       STA DSTART+1
                                                                              01340
                                                                                      ERSETZENDE ZEICHEN
                00700
                                                                              01370
                                                                              21380 CHARS
8621: A8 88
                00710
                       LDY #Ø
                00720
                      LOOP
                                                              8678: 66 18
                                                              0679: 66 66
                            (SSTART),Y
9623: B1 E2
                00730
                       LDA
                                                                          7E
2625: 91 E6
                00749
                       STA
                                                              067E: 66 00
                                                                              01390 .HS 66183C66667E6600
                            (DSTART),Y
8627: CB
                00750
                                                              8688: 88 66
                                                                           86
                       INY
0628: D0 F9
                00760
                       DNE LOOP
                                                              2683: 66 66
                00770
                                                              9686: 3E 20
                                                                              01400 .HS 0066006666663E00
                       LDA SSTART+1
                                                              0688: 66 3C
062A: A5 E3
                00780
                                                                          66
062C: C5 E5
                99799
                       Chillo
                           SEND+1
                                                              268B: 66 66
                                                                          66
                       BER LOOPS
062E: F0 97
                96899
                                                              868E: 3C 20
                                                                              01410 .MS 663C666666663C00
0630: E6 E3
                20616
                       INC SSTART+1
                                                              0690: 66 00
                                                                          30
0632: E6 E7
                00826
                       INC DSTART+1
                                                              0693: 66 66
                                                                          66
0634: 4C 23 06
                99B36
                       JMP LOOP
                                                              8696:
                                                                    3E 20
                                                                              01420 .HS 66003C666663C00
                      L00P1
                22642
                                                              0698: 66 00
                                                                           30
                90859
                                                              869B: 86 3E
                                                                           66
                99849
                        VERAENDERN DES ZEICHENSATZES
                                                              069E:
                                                                    3E 20
                                                                              01430 .HS 66003C063E663E00
                20870
                                                              26A2: 66 20
0637: A9 00
                MARRA
                       LDA #Ø
                                                              86A3: 66 66
0639: 85 EB
                20890
                       STA ANZAHL
                                                              06A6: 7E 00
                                                                              @144@ .HS 66@8666666667E@@
                00900
                                                              B6AB: 00 3C
                                                                           66
2639: A9 78
                22912
                       LDA #CHARS
                                                              06AB: 7C 66
                                                                           7C
                                     ;bestimmt die
263D: 85 E2
                88928
                       STA SSTART
                                     ¡Adresse der zu
                                                              BAAE:
                                                                    68 88
                                                                              01450 .HS 003C667C667C6000
063F: A9 06
                88738
                       LDA /CHARS
                                     :Ersetzendene
                                                              8699: 3C 66
                                                                          70
0641: 85 E3
                00740
                       STA SSTART+1 : Zeichen im RAM
                                                              06B3: 66 7C
                                                                           60
                00950
                                                              0686: 00 00
                                                                              Ø1460
                                                                                     .HS 3C667C667C6000000
                80968
                      EXCHAN1
                                                                              01470 ;
                       LDY ANZAHL
0643: A4 EB
                22972
                                                                              01480
                                                                                      TABELLE FUER POSITION
0645: B9 B8 06
                90980
                       LDA CHRPOS,Y
                                                                                    : DER ZEICHEN
                                                                              01490
Ø648:
                00990
                       ASL.
                                                                              01500
0649: 8A
                01000
                       ASL
                                                                              01510 CHRPOS
864A: 8A
                01010
                       ASL
                                                              9688: 01 09 0F
064B: 18
                       CLC
                01028
                                                              069B: 10 13 15
064C:
                       ADC GCHAR
      65 EB
                01838
                                                                              01528 .HS 01090F1013151A
                                                              B68E: 1A
864E: 85 E6
                01040
                       STA DSTART
0650: AS E1
                01850
                       LDA GCHAR+1
                                                                    -- Symbol table ---
                       ADC #2
                                                              BOER: ANZAHL
86521 69
         82
                01060
0654: 85 E7
                01070
                       STA DSTART+1
                                                              0678: CHARS
                01080
                                                              86B61
                                                                    CHRPOS
                       LDY #7
9656: A@ 87
                81998
                                                              DDE6: DSTART
                      EXCHAN
                21122
                                                              Ø458:
                                                                    EXCHAN
Ø658: B1 E2
                01110
                       LDA
                           (SSTART),Y
                                                              8643: EXCHANI
065A: 91 E6
065C: 88
                                                              0677:
                81120
                       STA (DSTART),Y
                                                                    EXIT
                M1139
                       DEY
                                                              BRED: RCHAR
865D: 10 F9
                       BPL EXCHAN
                81149
                                                              8623: LOOP
                01150
                                                              0637:
                                                                    L00P1
                                                                    RAMTOP
MASE: EA ER
                @1160
                       INC ANZAHL
                                                              786Az
0661: A5 EB
                81179
                       LDA ANZAHL
                                                              DOE 4: SEND
0663: C9 07
                @1180
                       CMP
                            07
                                                              DDE2: SSTART
0665: FØ 18
                01170
                       BEQ EXIT
                                                              0601: START
                R1288
0667: A5 E2
                01210
                       LDA SSTART
0669: 18
                81229
066Az 69 08
                01239
                       ADC #8
                                                              Listing. Für Assemblerfreaks: Umlaute und »8«
866C: 85 E2
                01240
                       STA SSTART
```

```
100 REM DEUTSCHER ZEICHENSATZ
                                               <WS>
                                                        300 DATA_184,6,10,10,10,24,101
                                                                                                        < 19>
                                                             DATA_224,133,230,165,225,105,2
110 REM
                                               <AN>
         ****************
                                                                                                        CALS
                                                         310
                                               <AH>
                                                         320 DATA_133,231,160,7,177,226,145
120 REM
                                                                                                        (FK)
130 I=1536
                                               <TT>
                                                             DATA_230, 136, 16, 249, 230, 232, 165
                                                         330
                                                                                                        <QK>
140 READ J: IF J=256 THEN 140
                                               CPNS
                                                        340 DATA_232,201,7,240,16,165,226
                                                                                                        <LQ>
150 POKE I,J: I=I+1:GOTO 140
                                                         350 DATA_24,105,8,133,226,165,227
                                               <an>
                                                                                                        (S0)
                                                        360 DATA_105,0,133,227,76,67,6
370 DATA_96,102,24,60,102,102,126
160 POKE 106, PEEK (106) -4: GRAPHICS 0
                                               (JE)
                                                                                                        <T#>
170 A=USR (1536)
                                               <YU>
                                                                                                        <ZN>
                                                             DATA_102,8,9,102,0,102,102
180 POKE 756, PEEK (106)
                                               <AK>
                                                        380
                                                                                                        <HX>
190 END
                                               <YE>
                                                        390 DATA_102,62,0,102,60,102,102
                                                                                                        <DH>
200 DATA,104,165,106,133,225,169,0
                                               <X7>
                                                        400
                                                             DATA_102,102,60,0,102,0,60
                                                                                                        <#R>
210 DATA_133,224,169,0,133,226,169
                                               <HH>>
                                                         410
                                                             DATA_102,102,102,60,0,102,5
                                                                                                        (DD)
220 DATA_224,133,227,169,0,133,228
230 DATA_169,228,133,229,165,224,133
                                              <CK>
                                                        420 DATA_60,6,62,102,62,0,102
                                                                                                        <QX>
                                               (MG)
                                                         430 DATA_0,102,102,102,102,126,0
                                                                                                        (8Q)
240 DATA 230,165,225,133,231,160,0
                                               <KX>
                                                        440 DATA_0,60,102,124,102,124,96
                                                                                                        <#B>
250 DATA 177,226,145,230,200,208,249
                                               <IK>
                                                         450
                                                            DATA_0,60,102,124,102,124,96
                                                                                                        <HD>
260 DATA_165,227,197,229,240,7,230
270 DATA_227,230,231,76,35,6,169
                                               <F#>
                                                         460 DATA_0,0,1,7,15,16,19
                                                                                                        <82>
                                               <MX>
                                                         470 DATA_21,26,0,256
                                                                                                        (VK)
280 DATA_0,133,232,169,120,133,226
                                               <VL>
290 DATA_169,6,133,227,164,232,185
                                               <KS>
                                                        Listing. Umlaute und »6« in eigenen Programmen
```

# **Programm im Hintergrund**

eder Assembler-Programmierer wird es bestätigen: Interrupts bei Mikroprozessoren sind feine Sache. Bestes Beispiel für einen Interrupt ist eine Tastaturabfrage, Man läßt den Prozessor an irgendeiner Aufgabe still vor sich hin arbeiten. Erst wenn eine Taste gedrückt ist, wird der Prozessor von seiner Aufgabe losgerissen, um die Taste abzufragen und ihren Code zum Beispiel in einem Tastaturpuffer zu speichern. Ohne Interrupt könnte der Prozessor nichts anderes tun, als ständig in einer Programmschleife die einzelnen Tasten zu überprüfen. Der Prozessor könnte also nur diese eine Aufgabe erledigen, und solange keine Taste gedrückt wird, würde er keine effektive Arbeit verrichten. Die Rechenzeit wäre ver-

Damit ein Programm aber auch auf relativ seltene Ereignisse reagiert wie zum Beispiel den Druck auf eine Taste - ohne dabei einzig und allein diese Aufgabe wahrzunehmen, haben die Entwickler der Mikroprozessoren die Interrupts eingebaut. Der 6502 in den Atari-Computern hat davon gleich vier verschiedene. Zum ersten gibt es den Reset. Mit ihm wird dem Prozessor mitgeteilt, wo er beim Einschalten des Computers sein Programm findet. Zum zweiten hat der 6502 einen Interrupt eingebaut, der sich IRQ nennt, Interrupt Request, auf Deutsch: Jetzt soll ein Interrupt ausgeführt werden. Im Gegensatz zum Reset läßt sich der IRQ abschalten.

Der dritte Interrupt ist als Hilfsmittel für Programmierer gedacht. Beim 6502 gibt es einen Assembler-Befehl, der ebenfalls einen Interrupt auslöst: »BRK«, Break. Damit läßt sich bei der Fehlersuche das Programm an kritischen Stellen unterbrechen, um so Hinweise auf einen Fehler zu bekommen.

Der letzte Interrupt beim 6502 ist bei den Atari-Computern gleichzeitig der interessanteste; gemeint ist der Non Maskable Interrupt, der »NMI«. Wie der Name schon sagt, läßt er sich vom Prozessor nicht abschalten, wenn also ein NMI auftritt, muß der Prozessor darauf reagieren.

Bei Atari hat dieser Interrupt zwei Funktionen: Zum einen wird damit ein sogenannter Display List Interrupt ausgeführt (wird an anderer Stelle in dieser Ausgabe besprochen). Zum anderen gibt es im Atari den »Vertical Blank Interrupt«: VBLANK-Interrupt. Jedesmal, wenn im Fernsehgerät oder

In der Interrupt-Verarbeitung besitzt kaum ein Computer so viele Fähigkeiten wie der Atari XL. So kann man zum Beispiel im Takt des Bildschirmaufbaus ein Interrupt auslösen und damit ein Programm steuern.

Monitor der Elektronenstrahl anfängt, ein neues Bild zu zeichnen, wird dieser Interrupt ausgelöst. Im Betriebssystem des Computers liegt nun eine spezielle Interrupt-Routine, die dadurch aufgerufen wird und verschiedene Aufgaben übernimmt: die VBLANK-Routine.

Dazu ein Beispiel: Schalten Sie Ihren Computer ein. Sie befinden sich jetzt im eingebauten Basic. Geben Sie nun folgenden Befehl ein:

SETCOLOR 2,0,0

Nachdem Sie <RETURN> gedrückt haben, wird der Bildschirm schwarz und die Schrift zeichnet sich hellgrau ab. Bis hierhin verläuft alles wie gewohnt. Der Basic-Interpreter erkennt in »Setcolor« den Befehl, die Farbe auf dem Bildschirm zu verändern. Dazu schaut er sich die Zahlen hinter dem Befehl an, wandelt sie um und schreibt sie in eine spezielle Speicherstelle, die für die Farbe verantwortlich ist. Nun könnte man auf die ldee kommen, selbst direkt diese Speicherstelle mit Hilfe des »POKE« Befehls zu verändern. Schließlich braucht der Interpreter dann nicht erst die Werte hinter dem Setcolor-Befehl umzurechnen, und man dadurch Zeit. Machen wir das einmal: POKE 53272,50

Die Speicherstelle 53272 ist dabei für die Hintergrundfarbe beim Textmodus verantwortlich, und der Wert 50 entspricht der Farbe rot. Theoretisch müßte der Bildschirm nun von schwarz auf rot umschalten.

Mitnichten: Der Bildschirm bleibt schwarz. Nachdem Sie < RETURN> gedrückt haben, flackert der Bildschirm bestenfalls kurz rötlich auf. Wie erklärt sich das?

Hier kommt die VBLANK-Routine ins Spiel. Diese holt sich aus einer bestimmten Speicherstelle im Computer einen Wert und schreibt diesen dann in die Speicherstelle, die für die Farbe verantwortlich ist. Da die VBLANK-Routine im Takt des Bildschirmaufbaus aufgerufen wird, alle 50stel Sekunde, wird die Speicherstelle mit der Bildschirmfarbe in kur-

zen Zeitabständen neu beschrieben. Die Speicherstelle, aus der der Wert geholt wird, nennt sich »Schattenregister«. Wenn man also die Bildschirmfarbe direkt umschalten will, muß man den Farbwert direkt in das entsprechende Schattenregister schreiben. Sie werden sich jetzt mit Recht fragen, wozu dieser ganze Aufwand gut sein soll.

Um bei diesem Beispiel zu bleiben: Würde es den VBLANK-Interrupt nicht geben, und würde man die Farbe direkt umschalten, so würde dies meist dann geschehen, wenn sich der Elektronenstrahl gerade mitten auf dem Bildschirm befindet. Das Bild würde kurz flackern. Um dies zu vermeiden, schreibt man den Wert in ein Schattenregister, und erst beim nächsten VBLANK wird die Bildschirmfarbe umgeschaltet.

Mit folgendem Befehl verändert man das Schattenregister:

POKE 710,50

Sobald Sie <RETURN > drücken, wird der Bildschirm rot. Speicherstelle 710 ist also das Schattenregister für die Hintergrundfarbe beim Textmodus. Für die anderen Setcolor-Befehle gibt es entsprechende Register: Setcolor 0 hat Speicherstelle 708, Setcolor 1 hat Speicherstelle 709, Setcolor 3 Speicherstelle 711 und Setcolor 4 hat Speicherstelle 712.

Mit den Speicherstellen, die direkt die Farbe umschalten, läßt sich noch eine nette Spielerei durchführen: Geben Sie folgendes kleine Programm genau so ein, wie es hier gedruckt ist, und lassen Sie es laufen.

100 POKE 53272,0

110 REM

120 REM

130 POKE 53272,50

140 GOTO 100

Ist das für reines Basic nicht ein netter Effekt? Spaßeshalber können Sie Zeite 110 löschen und das Programm dann laufen lassen.

Die VBLANK-Routine hat noch wettere Funktionen. Wußten Sie zum Belspiel, daß der Atari in den Speicherstellen 18, 19 und 20 eine Uhr eingebaut hat? Speicherstelle 18 wird im 50stel Sekundentakt erhöht. Wenn diese dann wieder bei Null anfängt, wird Speicherstelle 19 erhöht, und deren Überlauf in Speicherstelle 20 registriert. So lassen sich mit einfachen Mitteln in eigene Programme Zeitabfragen einbauen.

Über die Uhr wird noch eine weitere interessante Funktion des Computers gesteuert. Sie tritt jedesmal dann in Aktion, wenn beim Computer länger als zirka sieben Minuten keine Taste mehr betätigt wurde. Dann nämlich beginnt der Computer die Farben zum Schutz des Bildschirms völlig zufällig zu verändern, Dieser »Attrakt Mode« genannte Zustand beginnt immer dann, wenn Speicherstelle 77, die im Takt von Speicherstelle 20 erhöht wird, den Wert 127 überschreitet. Bei jedem Tastendruck wird Speicherstelle 77 wieder auf Null gesetzt, und die Farben hören auf, sich zu verändern. Geben Sie folgende Zeile ein: POKE 77,128

Nachdem Sie < RETURN > gedrückt haben, schalten die Farben um.

Neben diesen Funktionen führt die VBLANK-Routine noch viele weitere Aufgaben aus. Zum Beispiel wird der Joystickanschluß ausgelesen und in die Speicherstelle 278 für Joystick 0 und Speicherstelle 279 für Joystick 1 übertragen.

Die VBLANK-Routine übernimmt allgemein alle Aufgaben, bei denen es egal ist, ob sie sofort oder höchstens eine 50stel Sekunde später ausgeführt werden. Da der VBLANK-Interrupt immer im nicht-sichtbaren Teil des Bildschirms ausgeführt wird, wäre es schön, wenn man den Interrupt für

eigene Aufgaben einsetzen könnte. Zum Beispiel ließe sich bei der Player-Missile-Grafik damit ein Player ruckfrei über den Bildschirm bewegen.

Voraussetzung dafür ist aber, daß man sich in der Maschinensprache des 6502 gut auskennt, denn die VBLANK-Interrupts sind extrem zeitkritisch und müssen unbedingt in Maschinensprache programmiert werden. Ganz nebenbei ist es auch sehr kompliziert, zum Beispiel ein Basic-Programm von einem VBLANK-Interrupt aus aufzurufen.

Zunächst einmal muß festgelegt werden, wo die VBLANK-Interrupt-Routine stehen soll. Dann teilt man dem Computer mit, wo sich diese Rou-

```
Ok.
                                                               2024: 29
                                                                         70.3
                                                                                00640
                                                                                        AND #3
                                                               2026: 85 80
                                                                                00650
                                                                                        STA
                                                                                            SNDADR
                2028: AD
                                                                         0A D2
                                                                                99669
                                                                                            RANDOM
                00020 ;*
                                                                                            #2
                                                               2028:
                                                                     29 82
                                                                                00670
                                                                                        AND
                88838 ;* BLASTSOUND
                                                                202D:
                                                                     19
                                                                                MARIA
                                                                                        CLC
                                                                202E: 65
                                                                                        ADC SNDADR
                                                                         80
                                                                                00690
                       ;# 12.1.1986
                                                                2030: 8A
                00050
                                                                                00700
                                                                                        ASL
                                                               2031:
                000040
                                                                     18
                                                                                00710
                                                                                        CLC
                00070 ;* Henrik Fisch
                                                                          20
                                                                2032: 69
                                                                                80720
                                                                                        NDC
                                                                                            #SOUNDS
                                                                2034: 85
                                                                         80
                                                                                00730
                                                                                        STA
                00000
                                                                                            SNDADR
                       ; <del>**************</del>
                00090
                                                                2036: A9
                                                                         20
                                                                                00740
                                                                                        L.DA
                                                                                            #0
                                                                                        ADC
                22122
                                                               2038: 69
                                                                         79
                                                                                00750
                                                                                            /SOUNDS
                00110
                         Dieses Programm simuliert
                                                                203A: 85 81
                                                                                00760
                                                                                        STA
                                                                                            SNDADR+1
                         den Sound eines bekannten
                                                                203C: A0
                                                                                00770
                                                                                        LDY
                                                                                            #2
                00130
                         und beruehmten Spiels
                                                                203E:
                                                                     BI
                                                                                00780
                                                                                        LDA
                                                                                            (SNDADR),Y
                                                                         90
                20140
                                                               2040: SD
                                                                         7C 20
                                                                                20790
                                                                                        STA
                                                                                            DISTOR
                00150
                         OS - EQUATES
                                                                                00800
                                                                2043: CB
                                                                                        INY
                99169
                                                                2044: B1
                                                                         80
                                                                                99819
                                                                                        LDA
                                                                                            (SNDADR) . Y
@224:
                DB170
                       VVBLKD .EQ $224
                                                                2046: 8D 00 D2 00820
                                                                                        STA AUDF1
                00180 XITVBV .EQ $E462
00190 WARMSV .EQ $E474
E462:
                                                                                00830
E474:
                                                                                00940
                                                                                         AUSWAEHLEN DER
                00200
                                                                                00850
                                                                                         LAUTSTAERKETABELLE
                00210
00220
                         HARWARE REGISTER
                                                                                00860
                                                                2049: AD 0A D2
                                                                                00870
                                                                                        LDA RANDOM
D200:
                00230 AUDF1
                               .EQ $0200
                                                                204C: 29
                                                                                00880
                                                                         91
                                                                                        AND #1
                00240 AUDC1 .EQ #D201
00250 RANDOM .EQ #D20A
                                                                204E: 85 82
D2011
                                                                                00890
                                                                                        STA VOLADR
DZØA:
                                                                2050:
                                                                                00900
                                                                                        ASL
                                                                      ØA
                              .E0 $D40E
D40E:
                00760
                       NMIEN
                                                                2051: 85
                                                                         83
                                                                                00710
                                                                                        STA
                                                                                            VOLADE+1
                00270
                                                                2053: A5
                                                                                00920
                                                                                        LDA
                                                                                            VOLADR
                                                                         82
                         VON DIESEM PROGRAMM BENUTZT
                                                                2055: DA
                00280
                                                                                00930
                                                                                        ASL
                00290
                                                                2056: DA
                                                                                00940
                                                                                        ASL
0080:
                00300 SNDADR .EQ $80
                                                                2057: 18
                                                                                ログタ5の
                                                                                        CLC
                                                                2059: 65
0082:
                80310
                       VOLADR .EQ #82
                                                                         83
                                                                                00960
                                                                                        ADC VOLADR+1
                00320
                                                                205A: 18
                                                                                00970
                                                                                        CLE
                西拉式飞机
                         PROGRAMMSPE I CHERUNG
                                                                2059: 69
                                                                         89
                                                                                00988
                                                                                        ADC #VOLTAB
                00340
                                                                205D: 85
                                                                                00990
                                                                         82
                                                                                        STA VOLADR
                00350
                        .OR $2900
                                                                205F: A9
                                                                         88
                                                                                01000
                                                                                        LDA #Ø
                20340
                        .TA $2000
                                                                2061: 69
                                                                                01010
                                                                                        ADC
                                                                                            /VOLTAB
                        . TF "D: BLASTSND, COM"
                00370
                                                                2063: 85 83
                                                                                01020
                                                                                        STA VOLADR+1
                02380
                                                                2065: A9
                                                                         92
                                                                                01030
                                                                                        LDA #Z
                       ; INITIALISIERUNG
                00390
                                                                2067: 8D 78 20
                                                                                01040
                                                                                        STA VOLPNT
                22422
                                                                                01050
                00418 START
                                                                                01060
                                                                                         TON ERZEUGEN
2000: A9 00
                00420
                        LDA #0
                                                                                01070
      8D BE D4 00430
                        STA NMIEN
2002;
                                                                                01980
                                                                                       VBLANK1
2005: A9 1A
2007: SD 24 02
                00440
                        LDA #VBLANK
                                                                206A: AC 78 20
                                                                                        LDY VOLPNT
                                                                                21070
                202450
                        STA VVBLKD
                                                                206D: B1 82
                                                                                01100
                                                                                        LDA (VOLADR),Y
                                                                206F: 0D 7C 20 91110
200A: A9 20
                00460
                        LDA / VBLANK
                                                                                        ORA DISTOR
200C: 8D 25 02 00470
                        STA VVBLKD+1
                                                                                @112@
                                                                                        STA AUDCI
                                                                2072: BD 01 D2
200F: A9 40
                0048D
                        I DA SEAR
                                                                                @113@
                00490
                        STA NMIEN
2011: 8D 0E D4
                                                                                Ø114Ⅲ
                                                                                         LAUTSTAERKE VERAENDERN
2014:
                22502
                                                                                01150
2016: 8D 78 20
                88518
                        STA VOLPNT
                                                                2075: EE 78 20 01140
                                                                                        INC VOLPNT
2019: 60
                99529
                        RTS
                                                                2078: 4C 🔤 E4
                                                                                01170
                                                                                        JMP XITVBV
                00530
                                                                                01180
                00540
                       : HAUPTPROGRAMM
                                                                                01190
                                                                                       # HILFSSPEICHERSTELLE
                00550
                                                                                01200
                                                                                01210 VOLPNT .HS 00
01220 DISTOR .HS 00
                22562
                       VBLANK
                                                               2078: 00
201A: AD 79 20
                00570
                        LDA VOLPNT
                                                                207C: 00
201D: C9 86
                09588
201F: DØ 49
                00590
                        BNE VBLANKI
                                                                                01240
                                                                                      ; SOUNDTABELLE
                22400
                99419
                        AUSHAEHLEN DES SOUND'S
                                                                Assemblerlisting »Blastsound« für alle, die's genau
                00420
2021: AD 0A D2 00630
                        LDA RANDOM
                                                                wissen wollen
```

```
B1250
                                                    --- Symbol table ---
               01260 SOUNDS
                                                D201: AUDC1
                       .HS 2005
207D: 20 05
                01270
                                                D200: AUDF1
                       .HS 2807
207F: 20 07
               01280
                                                207C: DISTOR
               01290
                       . HS 8002
2081: 80 02
                                                D40E:
                                                      MMIEN
2083: 80 03
               01300
                       .HS 8003
                                                D20A: RANDOM
2085: 80 05
                01310
                       .HS 8005
                                                008Ø:
                                                      SNDADR
2087: 80 FF
               01320
                       . HS BBFF
                                                2070:
                                                      SOUNDS
               D1330
                                                2009: START
               01340
                       VOLUMENTABELLE
                                                201A: VELANK
               01350
                                                206A: VBLANKI
               01360
                      VOLTAB
                                                0082:
                                                      VOLADR
2089: ØE ØC ØA
                                                207H:
                                                      VOLPNT
208C: 08 06 04
               81378
                      .HS DEDCDADEDADE
                                                      VOL TAR
                                                2089-
208F: 08 06 04
                                                0224: VVBLKD
2072: 02 00 00
               01380
                       .HS 080604820000
                                                E474: WARMSV
                01390 :
                                                E462: XITVBV
               01400 : STARTADRESSE
                01410
                      ; DES PROGRAMMS
               01420
                      3
                      .OR $2E2
                D1430
                                                Assemblerlisting »Blast-
02E2: 00 20
               Ø1440
                                                sound« (Schluß)
```

```
Programmname :D:BLASTSND.COM
                 :160 Bytes
0000:FF FF 00 20 95 20 A9 00 (30)
0008:8D 0E D4 A9 1A 8D 24 02 (A0)
0010:A9 20 8D 25 02 A9 40 8D (A3)
                 86
                         79 20
                                 60
2018: DE D4 A9
                     80
                                     (82)
0020:AD 78 20
0028:0A D2 29
              20 C9
                      26 DØ 49
                                 AD
                                     <03>
                 23 85 82 AD 2A
                                     <7C>
              02 18
0030:D2 29
                     65
                         88 98
                                 18
                                 2Ø
7C
0038:69 7D 85 80 A9 00 69
                                     (EA)
0040:85 81 A0 00 B1 80 BD
                                     <15>
0048:20 CB B1 80 80 00 D2
                                     (25)
                                 AD
0050:00 DZ 29 01 85 82 0A
0058:83 AS 82 0A 0A 18 65
                                 85 (C2)
                                 83 (82)
0060:18 69 89 85 82 A9 00
                                 69
                                     (23)
0068:20 85 83 A9 00 80 78
0070:AC 78 20 81 82 00 7C
                                 20 (01)
                                 20
                                     <80>
                         20 4C
2078:8D 01 D2 EE
                      79
                                     (2B)
0080:E4 00
              20 20
                     05
                         20 07
                                 82
0099:02 90 23 80 05 80 FF
                                 ØE <34>
                                 04
0078:00 0A 08 06
0078:02 00 00 00
          80 80 40 A0 A0
                                     (CA)
                      82
                         99
                             00 00 (E9)
»Blastsound« als AMPEL-Listing
```

```
Ok.
                                                                0623: A9 88
                                                                                         LDA ##80
                                                                                 00620
                                                                0625: 8D 5F 06 00630
                                                                                         STA RICHTS
                                                                0628: 4C 52 06 00640
                00010 ;<del>********</del>
                                                                                         JMP DUNKLR1
                00020 ; #
                                                                                        HELLER1
                                                                                 00450
                       # FARBDIMMER
                                                                 062B: EE SE 06
                                                                                 86298
                                                                                         INC FARBE
                000030
                 00048
                       1+
                                                                 062E: AD SE 06
                                                                                 00670
                                                                                         LDA FARBE
                88858
                       j# 22.7.1987
                                                                0631: 8D 18 D0 00680
0634: 4C 5B 06 00690
                                                                                         STA COLPEZ
                                         46
                                                                                         JMP EXIT
                000040
                00070
                       # Henrik Fisch #
                                                                                 00700
                                                                                        $
                                                                                 00710
                                                                                          FARBE WIRD EINE
                02080
                       3 00
                       , <del>----------</del>
                22292
                                                                                 99729
                                                                                          STUFE DUNKLER GESTELLT
                                                                                 00730
                20100
                                                                                 00740
                                                                                        DUNKLR
                00110
                       : Dieses Programm wechselt
                         im VBLANK-Interupt
                 00120
                                                                0637: AD SE 06
                                                                                 20750
                                                                                         LDA FARBE
                       1
                                                                 063A: 29 BE
                         die Hitergrundfarbe
eines GRAPHICS 9-Bildschires
                00130
                                                                                 22762
                                                                                         AND #$E
                                                                 063C: D0 14
                                                                                 00770
                                                                                         BME DUNKLRI
                00140
                                                                       A9 00
                00150
                                                                 063E1
                                                                                 00780
                                                                                         LDA #D
                00160
                         HARDWARE REGISTER
                                                                0640: 80 SF 06 00790
                                                                                         STA RICHTG
                                                                2643: AD SE 86 22822
                                                                                         LDA FARBE
                80170
                                                                0646: 18
                                                                                 00810
                                                                                         ÇLC
                00190 COLPFZ .ED $0018
DØ18:
                       NMIEN .EQ $D40E
                                                                 Ø647: 69 10
                                                                                 00820
                                                                                         ADC 4510
                20192
DAME:
                 00206
                                                                 8649: 8D 5E 86
                                                                                 BBATA
                                                                                         STA FARBE
                00210
00220
                         OS - EDUATES
                                                                 064C: 8D 19 D0 00840
                                                                                         STA COLPF2
                                                                864F: 4C 59 86
                                                                                 20850
                                                                                         JMP EXIT
                                                                                 00860
                 00230
                       VV8LKD .EQ $224
                                                                                        DUNKLR1
                                                                                         DEC FARBE
E462:
                00240 XITVBV .EQ $E462
                                                                0652: CE 5E 06
                                                                                 00870
                                                                9655: AD SE 96
                88250
                                                                                 DARRIO
                                                                0658: 80 18 D0
                 00260
                         PROGRAMMADSPEICHERUNG
                                                                                 00890
                                                                                         STA COLPEZ
                 20270
                                                                                 80988
                                                                                        , VERLAGSE VBLANK-ROUTINE
                 20280
                        .OR $600
                                                                                 00910
                                                                                 00920
                        .TA #600
.TF "D:FARBDIM.COM"
                 20292
                                                                                 00930 EXIT
                 00300
                                                                0658: 4C 62 E4 00940
                                                                                        JMP XITVBV
                 00310
                                                                                 M958 :
                 00320
                         INITIALISIERT DIE
                                                                                 22962
                                                                                        VON DIESEM PROGRAMM BENUTZY
                         VELANK-ROUTINE
                 DDXXX
                 00340
                                                                                  00970
                                                                                 00980 FARBE .HS 00
00990 RICHTG .HS 00
                 20350
                                                                845E: 88
0600: A9 00
                00360
                        LDA III
                                                                0A5F: 00
                                                                                 01000
0602: 8D DE D4 00370
                        STA NMIEN
8685: A9 15
                99389
                        LIDM #VBLANK
                                                                                 01010
                                                                                        ; STARTADRESSE
                                                                                 01020 ;
             82
                20390
                             VVBLKD
0607: 8D
                        STA
                                                                                        .OR $2E2
.DA INIT
                                                                                 B1230
868A:
      A9 06
                20400
                        EDW / VALANK
                        STA VVBLKD+1
                                                                02E2: 00 06
                                                                                 01040
             02
060C: 8D 25
                20410
060F: A9
         40
                 00420
                        CDN MR49
2611: 8D DE
             D4
                02430
                        STA NMIEN
                                                                         Symbol table --
                                                                DØ18: COLPF2
8614- 68
                003449
                        RTS
                 00450
                                                                 0637: DUNKLR
                 22460
                         VBLANK-ROUTINE
                                                                 0652: DUNKLR1
                 00470
                         WIRD BEI JEDEM VBI
                                                                065B: EXIT
                         ANGESPRUNGEN
                                                                DASE: FARBE
                 00480
                 00490
                                                                061A: HELLER
                                                                 2628: HELLERI
                 00500
                       VEL ANK
0615: AD 5F M 00510
0618: 30 1D 00520
                        LDA RICHTG
                                                                0600: INIT
                                                                D40E: NMIEN
                        BMI DUNKLR
                 00530
                                                                 065F: RICHTG
                                                                0615: VBLANK
0224: VVBLKD
                 00540
                         FARBE WIRD SINE
                 00550
                         STUFE HELLER GESTELLT
                                                                E462: XITVBV
                 00550
                 20570
                       HELLER
                 00580
                        LDA FARBE
061A: AD SE M
061D: 29 0E
                 00590
                        AND #$E
961F: C9 0E
                 20422
                        CMP
                             #$F
0621: DØ 08
                        BNF HELLERI
                                                                Assemblerlisting zum »Farbdimmer«
                 20610
```

### CRUND AGEN

rogrammame : D:FARBDIM. COM : 104 Bytes 0000:FF FF 00 06 60 06 A9 00 <70> 9010:A9 06 8D 25 Ø2 A9 40 BD 0018:0E 04 60 AD SF 06 30 ID <69> 0028:08 A9 80 8D SF 86 4C 52 <14> 0030:06 EE 5E 0030:19 DD 4C 96 AD SE 86 BD <52> 59 96 AD SE 86 <3D> 0040:29 DE 0048:06 AD 5E 06 18 69 10 8D <D2> 0050:5E 06 8D 18 D0 4C 58 86 (5E) AD SE 86 0060: DØ 4C 62 E4 »Farbdimmer« im AMPEL-Format

tine befindet. Das macht man über die Speicherstellen 546 und 547 (\$222 und \$223) oder 548 und 549 (\$224 und \$225). Der Computer springt bei einem VBLANK-Interrupt nacheinander zu den beiden Adressen, die er in diesen Speicherstellen liest. In den ersten beiden Speicherstellen steht Adresse der eingebauten VBLANK-Routine. Die zweite Adresse ist normalerweise Nebensache; mit ihr läßt sich ganz einfach eine eigene Routine direkt an die eingebaute VBLANK-Routine anhängen.

In 548 und 549 wird also die Startadresse der eigenen Routine
geschrieben. Vorher sollte man
jedoch den Interrupt abschalten, denn
wenn der Interrupt ausgerechnet dann
auftritt, wenn das Low-Byte der
Adresse bereits in 548 steht, das HighByte jedoch noch nicht übertragen ist,
springt der Computer zu dieser falschen Speicherstelle und hängt sich
meistens auf.

Wahrscheinlich werden Sie sich jetzt fragen, wie Sie einen »Non Maskable Interrupt« abschalten sollen.

Der Atari hat jedoch ein Register, mit dem sich auch dieser Interrupt verhindern läßt. Die Speicherstelle liegt bei Adresse 54286 (\$D40E). Löscht man hier Bit 6, so ist der VBLANK-Interrupt abgeschaltet. Erst jetzt setzt man die Adresse auf die eigene Routine.

Nachdem die VBLANK-Routine abgeschlossen ist, soll der Programmablauf wieder aufgenommen werden. Dafür gibt es einen speziellen Maschinenbefehl des 6502, den »RTI«, »Return from Interrupt«. Dieser darf iedoch nicht verwendet werden, denn bei jedem VBLANK-Interrupt sichert das Betriebssystem die Register des 6502 auf dem Stack. Diese stehen damit dem Programmierer für die Dauer der Routine allesamt zur Verfügung. Nachdem die Routine ihre Arbeit beendet hat, müssen diese Registerinhalte jedoch wieder restauriert werden, damit das unterbrochene Programm ohne Probleme weiterarbeitet. Für diese Aufgabe gibt es im Betriebssystem ebenfalls eine Routine. Sie nennt sich »XITVBV« und wird aufgerufen, indem man in Assembler zur Adresse 58466 (\$E462) springt. Dieses Programm verläßt danach die Interrupt-Routine.

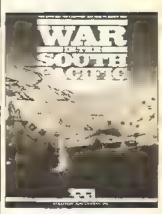
Die beiden Programme demonstrieren den VBLANK-Interrupt. Das erste Programm läßt im Textmodus nacheinander alle Farben aufleuchten. Das zweite Programm läßt eine Klangfolge ertönen, die einem bekannten Spiel Wie nachempfunden ist. beim VBLANK-Interrupt üblich, lassen sich trotzdem alle Funktionen des Computers weiterhin benutzen. Anhand der Assembler-Listings sehen Sie, wie die Programme funktionieren. Die Programme lassen sich nur mit der < RESET>-Taste abschalten.

Wichtige Systemvariablen							
Name	Ad Dezimal	resse Hexadezimal	Erklärung				
ATRACT	707	4D	Werte größer 127 leiten den Attrakt-Mode ein				
COLORO	708	2C4	Entspricht SETCOLOR 0,				
COLORI	709	2C5	Entspricht SETCOLOR 1,				
COLOR2	710	208	Entspricht SETCOLOR 2,				
COLOR3	711	2C7	Entspricht SETCOLOR 3,				
COLOR4	712	2C8	Entspricht SETCOLOR 4,.				
COLBK	53274	D01A	Farbregister für COLOR4				
COLPFO	53270	D016	Farbregister für COLOR0				
COLPF1	53271	D017	Farbregister für COLOR1				
COLPF2	53272	D018	Farbregister für COLOR2				
COLPF3	53273	D019	Farbregister für COLOR3				
NMIEN	54286	D40E	Wenn Bit 6 gelöscht ist, wird der VBLANK- Interrupt abgeschaltet				
RTCLOK	18	12	System-Timer, wird in 50stel-Sekunden- Schritten erhöht				
	19	13	Überlauf von RTCLOK Speicherstelle 18				
	20	14	Überlauf von RTCLOK Speicherstelle 19				
VVBLKD	548,549	224,225	Beginn einer V&LANK-Routine, die nach der Systemroutine ausgeführt wird				
VVBLKI	546,547	222,223	Beginn der System-VBLANK-Routine				
XITVBY	58466	E462	Beendet eine VBLANK-Routine				



Taktusche Gefechtssimulation 3600 Felder großes Spielfeld mit topografischem Gelände 70 Waffensysteme aus WKII 1–2 Spieler, Spieldauer 5 Std. Deutsches Handbuch

Apple, C64, Atari, IBM, Amiga DM 99,-



Strategische Simulation im Südpazrfik 1942–1943 79 Schiffsklassen, Träger, Schlachtschiffe, Zerstörer etc. Deutsches Handbuch 1–2 Spieler, Spieldauer 50 Std. Apple, C64 DM 129.–



RUSSIA 1941-45 für Fortgeschrittene. Hb. engl.

Apple, C64 DM 139,-

30 wertere Strategie- und Phantasiespiele ab Lager lieferbar, Katalog 1,- Bfm.

THOMAS MULLER COMPUTER—SERVICE Postfach 2526 - 7600 Offenburg

## Neues aus den USA

n Programmiersprachen für die Atari-Computer herrscht bislang kein Mangel. Von Basic, von dem es bislang sieben verschiedene Interpreter gibt, über Pascal zu Assembler wird alles angeboten, was das Herz begehrt. Sogar Forth und die KI-Sprache Lisp sind für die kleinen Computer erhältlich. Nur eine Sprache steht bislang nicht in einer vernünftigen Implementation zur Verfügung: C. Gut, es gibt den »Deep Blue C.-Compiler von Antic und den »C/65«-Compiler von OSS. Beide Programme weisen aber den Nachteil auf. daß sie weder die Standardfunktionen von C enthalten, noch daß sie besonders Speicherplatz-optimierend arbeiten. Zudem compilieren sie ein Programm gähnend langsam.

> Der lichtschneile C-Compiler

Es grenzt fast an ein Wunder, daß doch noch eine Firma einen C-Compiler entwickelte und ihn für die kleinen Atari-Computer verfügbar machte. Das Produkt nennt sich »Lightspeed C«-Compiler von Clearstar Softechnologies. Das Programm wird auf einer Diskette geliefert und benötigt 48 KByte Speicher. Es läuft nicht nur auf den XL/XE-Computern, sondern auch auf den alten 400er/800er-Computern von Atari.

Soviel vorweg: In dem Compiler ist der gesamte von Kernighan und Ritchie vorgeschlagene Sprachumfang enthalten. Damit hat man eine moderne Sprache zur Verfügung, die vollständig kompatibel zu anderen Computern ist. Auch wenn es sich lächerlich anhört, aber ein in C geschriebenes Programm läuft auf Computern wie Atari ST, Amiga oder IBM-PC genauso wie auf Mini- und Großcomputern wie VAX und Cray, und dank des Lightspeed-Compilers nun auch auf dem kleinen Atari. Eine Veränderung muß man alterdings in Kauf nehmen. Da der Atari die geschweiften Klammern nicht kennt diese sind bei jeder Funktionsdefinition in C notwendig - werden diese durch Klammern mit vorangestelltem Dollar-Zeichen ersetzt.

Selbstverständlich arbeitet das Programm mit einer in den 130 XE eingebauten RAM-Disk zusammen. Die Compilier- und Linkzeiten verringern sich dadurch weiter. Dazu ein paar Wenn auch die kleinen Atari-Computer in Deutschland relativ stark vernachlässigt werden, in den USA ist dies nicht so. Die interessantesten neuen Produkte stellen wir hier kurz vor.

Daten: Der Lightspeed-C-Compiler benötigt zum Compilieren eines Primzahlen-Programms, das als Source-Text auf der Diskette 1 KByte belegte, eine Minute. Dabei entsteht ein Maschinenprogramm, das nur 3 Sektoren auf der Diskette beansprucht. Diese Zeiten und Programmtängen lassen sich mit einem mitgelieferten »Optimizer« weiter verbessern.

Tatsache ist, daß mit dem Lightspeed-C-Compiler auf dem Atari eine
moderne Programmiersprache zur
Verfügung steht, die den Vergleich mit
anderen Implementationen auf größeren Computern nicht zu scheuen
braucht. Außerdem läßt sich jetzt
schon ein wenig im voraus üben, wenn
später auf ein größeres System umgestiegen werden soll, wie zum Beispiel
auf einen Atari ST oder einen Amiga.
Der Compiler ist für 39,95 Dollar bei
folgender Adresse erhältlich:

Clearstar Softechnologies 1501 Wood Avenue 36 Sumner, WA 98390 U.S.A.

### RAM-Disk, paralleler Port und Modem-Anschluß

Ein weiteres interessantes Produkt stellt die Firma ICD her. Diese Firma sollte man als Atari-8-Bit-Enthusiast sowieso im Auge behalten. Das Produkt nennt sich »MIO-Board« und wird an den parallelen Bus der XL-Computer angeschlossen.

Zum Beispiel ist auf der Platine ein Centronics-Port und ein RS232-kompatibler serieller Anschluß enthalten. Damit lassen sich Modems betreiben (in Deutschland noch nicht zugelassen), oder Drucker anschließen, die diese Art der Datenübertragung verlangen. Am interessantesten ist jedoch die RAM-Disk, die in einer Version von 256 KByte und 1 MByte erhältlich ist. Die RAM-Disk wird von einem mitgelieferten DOS unterstützt und läßt sich beliebig in verschiedene

Laufwerke aufteilen. Das Besondere an der RAM-Disk ist, daß sich der Computer ruhig aufhängen darf. Bei einer normalen RAM-Disk ist deren Inhalt dann verloren. Da das MIO-Board aber eine separate Stromversorgung aufweist, ist ihr Inhalt auch nach dem Ein- und Ausschalten des Computers noch vorhanden.

Die letzte Eigenschaft des MIO-Boards ist zugleich auch die erstaunlichste Einrichtung. Es lassen sich bis zu 8 Harddisk-Laufwerke mit jeweils bis zu 16 MByte Speicherkapazität anschließen. Auch wenn diese Speicherkapazität für die kleinen Computer unsinnig erscheint, so manches Mal wünscht man sich doch eine Festplatte, besonders dann, wenn bei einem Programmiervorhaben zum hundertsten Mal die Diskette gewechselt wird.

Das MIO-Board ist bei ICD 1220 Rock Street Rockford, IL 61101-1437 U.S.A.

für 199 Dollar mit 256 KByte und für 349 Dollar mit 1 MByte erhältlich.

### Universelles Malprogramm

Wenn ein neues Malprogramm vorgestellt wird, muß es schon einiges können. Und wenn es sich durchsetzen soll, muß es wenigstens zu einem der drei bisher meistverkauften Malprogramme kompatibel sein (»Micro Painter» von Datasoft, »Atari Artist« von Atari oder »Fun with Art«). »Blazing Paddles« von Baudville hält diesen Anforderungen stand. Es läßt sich mit einem Joystick, einem Grafik-Tablett, einem Lichtgriffel oder sogar mit Drehreglern betreiben.

Blazing Paddles unterstützt im Gegensatz zu anderen Malprogrammen mehrere Grafikstufen. Neben den üblichen Befehlen zum Zeichnen von Linien, Kreisen und Boxen, zum Festlegen der Farben und zum Speichern und Laden von Diskette, besitzt es Befehle zum Laden von Bildem in den Formaten der oben angegebenen Malprogramme. Blazing Paddles ist bei Baudville

1001 Medical Park Drive SE Grand Rapids MI 49506 U.S.A. für 34,95 Dollar erhältlich.

(hf)

# Komponieren ohne Noten

asic heißt das neueste Programm der Firma Rätz-Eberle. Dabei handelt es sich um einen softwaremäßigen Musiksynthesizer für die kleinen Atari XL/XE-Computer. Solch ein Programm ist vor einiger Zeit schon einmal erschienen. Gemeint ist »The Soundmachine«, mit der sich fantastisch klingende Musikstücke entwicklen und in eigene Programme einbinden lassen. Das Besondere an der Soundmachine ist aber ihre Benutzerfreundlichkeit. So wird fast alles mit dem Joystick gesteuert. Die einzelnen Noten eines Musikstücks lassen sich mit dem Joystick auf richtigen Notenlinien plazieren. Das setzt allerdings voraus, daß man Noten lesen kann. Der Ungeübte weiß mit dieser Darstellungsmethode wenig anzufangen. Masic soll diese Nachteile umgehen, indem für das Programm eine eigene Musik-Programmiersprache wickelt wurde.

Wenn man Masic bestellt, bekommt man eine Programmdiskette, die das Masic-Programm selbst sowie zwei Hilfsprogramme und eine 28 Seiten starke Anleitung enthält. Auf der Schutzhülle der Diskette ist der Name des Bestsellers zusammen mit einer Codenummer abgedruckt. Diese Nummer muß beim Start des Programms zusammen mit dem Namen in den Computer eingegeben werden. Nur wenn die Nummer und der Name mit den im Programm gespeicherten Daten übereinstimmen, ist Masic funktionsfähig.

Nach diesem etwas kuriosen aber sehr anwenderfreundlichen Kopierschutz - die Programmdiskette ist nicht werter kopiergeschützt - wird man vom Programm nach der Tastaturbelegung gefragt. Dies erscheint ein bißchen unsinnig. Warum sollte man schließlich eine Tastatur, an die man sich gewöhnt hat, płötzlich umbelegen? Es wird jedoch verständlich, wenn man sich das Konzept von Masic etwas genauer anschaut. Nach dieser Eingabe befindet man sich nämlich im Editor von Masic, Hier wird, ähnlich wie bei einer normalen Programmiersprache, das Musik-Programm eingegeben. Dabei läßt sich das Programm beliebig auf dem Bildschirm gestalten (siehe Bild). In der unteren Zeile des Editors werden ständig die Spalte und Zeile angezeigt, in der sich der Cursor gerade befindet. Schnappt man sich die Anleitung und liest die Bedienung des Programmeditors durch, so wird

Nach Compilern für Programme gibt es in letzter Zeit Compiler, mit denen sich sehr gut klingende Musikstücke entwickeln lassen, die auch in eigene Programme einbindbar sind.

sofort deutlich, warum der Programmierer von Masic eine deutsche Tastaturbelegung sowie die Spalten- und Zeilenanzeige eingebaut hat: Der Editor von Masic läßt sich gleichzeitig als Texteditor verwenden, zum Beispiel um Briefe zu schreiben. Der Autor des Handbuchs weist auch extra darauf hin, daß das Handbuch mit dem Masic Texteditor geschrieben wurde.

```
: 1. Der Huellkurvenbermich
  r Huellkurve Nr. 8
             B 12 15 14:13 12 11 18
                                                              642
                                            7: 7
4: 4
3: 2
                                                                         642
  2. Der MASIC-Programmteil
 marke 1
   Rarke 1
18 ; Alle folgenden Moten
; sind Achtelnoten
el al el bi el gi al
el c2 el d2 el bi c2
el al el bl el gl al
el c2 el d2 el bi c2
marke 2
t8
c1 f1 c1 g1 c1 e1 f1
c1 a1 c1 b1 c1 g1 a1
c1 f1 c1 g1 c1 m1 f1
c1 a1 c1 b1 c1 g1 a1
   cl ql
 marke 3
    tB
   t8
g1 c2 g1 d2 g1 b1 c2
g1 m2 g1 f2 g1 d2 e2
g1 c2 g1 d2 g1 b1 c2
g1 w2 g1 f2 g1 d2 e2
g1 d2 e2
g1 d2 e2
g1 d2 e1
a1 d2 e1 e2 e1 c2 d2
e1 d2 e1 g2 e1 c2 d2
e1 d2 e1 g2 e1 c2 d2
e1 f2 e1 g2 e1 e2 f2
e1 f2 e1 g2 e1 e2 f2
e1 f2 e1 g7 e1 e2 f2
    rts
                                                  Beginn des Programme
Brundtempo Achtelnote
Tonkanal Ø einschalten
Klangart Kanal Ø setzen
Huellkurve Nr. Ø
fuer Kanal Ø
Relativmodus der Note
fuer Kanal Ø einschalten
start
relt8 10
stat 0 0 1
    klg 2 168
hku 8 8
    rel 0 0 1
 marks 4
iarko -
jar 1
jar 1
jar 2
jar 1
jar 3
jar 3
jar 3
jar 4
ende
                                             ; Unterprogramm 1 aufrufen
                                            : Endlosschleife
```

Ein bekannte Melodie in Masic

Doch der Hauptzweck des Editors liegt darin, Musikstücke einzugeben und Klänge zu erschaffen. Jedes Masic-Programm besteht aus einem Hüllkurventeil und einem Notenteil. Jeder der beiden Teile wird mit rechteckigen Klammern eingeschlossen. Dazwischen dürfen beliebige Kommentare stehen. In ein Programm lassen sich Kommentare einfügen, indem davor einfach ein Semikolon gestellt wird.

Eine Hüllkurve hat die Aufgabe, den Lautstärkeverlauf eines Klangs zu bestimmen. Ein Klavierklang zum Beispiel wird sofort sehr laut, sinkt dann in der Lautstärke langsam ab und geht fast augenblicklich auf Null zurück, wenn die Taste wieder losgelassen wird. Im Gegensatz dazu ertönt ein Trompetenklang zwar auch sofort in voller Lautstärke, bleibt dann aber für die Dauer des Tons in der Lautstärke beständig. Zum Simulieren dieser Lautstärkeverläufe sind die Hüllkurven da. Da der Soundchip der Atari-Computer maximal 16 Lautstärkewerte verarbeitet, erfolgt die Angabe der Hüllkurven beim Masic auch in diesen 16 Werten. Die Hüllkurve besteht damit im Programm aus einer Folge von Zahlen. Jede Zahl stellt einen Lautstärkewert zu einem bestimmten Zeitpunkt der Hüllkurve dar. Eine Hüllkurve setzt sich dabei aus maximal 255 Werten zusammen. Da das Masic-Programm zum Bestimmen der Notenlängen den VBLANK-Interrupt der Atari-Computer ausnutzt, ist ein Hüllkurvenschritt genau eine 50stel Sekunde lang. Der Vorteil dieser Hüllkurven-Programmierung liegt nun darin, daß nicht nur an- und absteigende Lautstärkeverläufe programmiert werden können. Auch Effekte, wie zum Beispiel das An- und Abschwellen eines Tons bei einem Vibraphon oder das langsame Ansteigen und dann plötzliche Abfallen der Lautstärke bei einem Tonband, das rückwärts läuft, werden erzeugt. Der Nachteil dieser Programmierung besteht darin, daß alle Notenwerte umständlich in den Computer eingetippt werden müssen und daß man bei jeder Änderung erst das ganze Programm neu starten muß, ehe man den Klang hort. Es gehört also etwas Übung dazu, einen Klang richtig schön zu »komponieren«.

Der zweite Programmteil umfaßt die Notenwerte und verschiedene Steuerkommandos, mit denen das Musikstück abgespielt wird. Am Anfang einer Notenfolge muß eine Sprungmarke stehen, damit das spätere Programm weiß, an welcher Stelle die Noten beginnen. Für jeden Notenwert wird die Dauer eines Tones und dessen Notenhöhe eingegeben. Die Dauer umfaßt dabei eine ganze bis eine 32stel Note, mit allen ihren Zwischenschritten, wie zum Beispiel eine punktierte Achtelnote. Die effektive Dauer einer Note wird später im Programm angegeben. Falls nun eine Folge von Noten die gleiche Länge hat, brauchen die Notenlängen nur am Anfang dieser Folge bestimmt zu werden. Für alle anderen Noten nimmt das Programm dann automatisch diese Notenlänge an. Ein Stück, das nur aus Viertelnoten besteht, benötigt also nur einen Notenlängenbefehl.

Die Noten werden mit ihrem Namen eingegeben. Die Note »H« wird allerdings nach amerikanischem Vorbild mit »B« notiert. Der Tonumfang erstreckt sich dabei über sieben Oktaven.

### Auch als Texteditor geeignet

Die Anzahl der zu spielenden Noten eines Stücks ist nur durch den zur Verfügung stehenden Speicherplatz beschränkt. Der Editor stellt dabei maximal 17659 Speicherplätze zur Verfügung. Da der Editor auch zur Textverarbeitung eingesetzt werden kann, beansprucht jedes eingetippte Zeichen ein Byte. In der Anleitung steht über dem zur Verfügung stehenden Speicherplatz eine Bemerkung, die die Freude an Masic ein wenig trübt. Sollte man einmal mehr Zeichen eingegeben haben, als Platz zur Verfügung steht, kann es sein, daß sich das Programm aufhängt. Das ist weniger schön, liegt aber womöglich daran, daß wir eine Vorabversion von Masic zum Testen in der Redaktion zur Verfügung hatten.

Neben der Tonhöhe und der Tondauer gibt es weitere Befehle in Masic, mit denen sich Musikstücke einfach programmieren lassen. Wie in anderen Programmiersprachen existieren zum Beispiel Sprungbefehle zur Programmierung von Endlosstücken, sowie Unterprogrammaufrufe, damit ein und dieselbe Notenfolge nicht mehrmals eingegeben werden muß. Nebenbei bemerkt, spart das Speicherplatz. Wie schon angedeutet, gibt es einen Befehl, der die absolute Länge einer Note in 50stel-Sekunden-Schritten festlegt. Dann existieren Befehle, die Halleffekte, Glissandisowie Tremolo-Effekte erzeugen. Da die komponierten Musikstücke auch in eigene Programme eingebunden werden können, gibt es Wege, ein Musikstück mit externen Ereignissen zu synchronisieren. Es ist zum Beispiel keine Schwierigkeit, in einem selbstgeschriebenen Spiel auf Knopfdruck ein Musikstück erklingen zu lassen.

Das so zusammengestellte Musikstück wird mit einer Tastenkombination auf Diskette gespeichert. Eine andere lädt ein bereits gesichertes Stück wieder in den Speicher. Da Masic ein Compiler ist, muß jedes Musikstück zuerst kompiliert werden, bevor man es sich anhören kann. Einige eingefleischte Computerbesitzer schrecken jetzt wahrscheinlich zurück, denn das Kompilieren von Programmen ist normalerweise eine zeitaufwendige und fehlerträchtige Angelegenheit, Nicht so bei Masic, Ein Knopfdruck genügt, um das Programm zu kompilieren, selten dauert dieser Vorgang länger als ein paar Sekunden. Einer weiterer Knopfdruck, und das Stück erschallt aus dem Lautsprecher eines angeschlossenen Fernsehers oder Monitors.

Mit Masic ist es aber auch möglich, eigenständig lauffähige Programme zu erzeugen, die dann vom DOS aus geladen werden und die Melodie abspielen. Dazu erteilt man kurz nach dem Kompilieren einen Speicherbefehl. Auf der Diskette, die das Musikstück aufnehmen soll, müssen zwei
Files stehen, die im Lieferumfang des
Programms enthalten sind. Diese
Files stellen sozusagen das RuntimePackage von Masic dar. Beim Schreiben auf Diskette werden dann aus diesen Files die Routinen herausgeholt
und mit dem jeweiligen Musikstück
verbunden. Auf der Diskette steht jetzt
ein lauffähiges Programm, das das
Musikstück abspielt.

## Compiliert auf Knopfdruck

Im geschickt aufgebauten Handbuch wird ausführlich erklärt, wie man derart erzeugte Programme in eigene Programme einbindet.

Masic ist ein gut durchdachtes Programm, mit dem sich Musikstücke mit sehr professionellem Sound erzeugen lassen. Was andere Musikprogramme dieser Art versäumt haben, ist hier eingebaut worden. Die an sich hervorragende Idee, eine eigene Programmiersprache zum Gestalten von Musikstücken zu verwenden, leidet etwas unter det Tatsache, daß Musik doch eine sehr emotionale Angelegenheit ist. Bei einem normalen Instrument wird jede Veränderung am Musikstück sofort hörbar. Bei Masic müssen erst verschiedenste Parameter eingeben werden, bis aus dem Computer Töne erklingen. Hat man jedoch erst einmal Erfahrungen im Schreiben von Musikstücken gesammelt, oder steht gar ein Instrument zur Verfügung, mit dem sich Tonfolgen ausprobieren lassen, ist Masic ein ideales Mittel, Musik für die Atari-Computer zu komponieren. Masic kaufen möchte, sollte sich an folgende Adresse wenden: Verlag Rätz-Eberle, Melanchthonstr. 75/1. Postfach 1640, 7518 Bretten, Das Programm kostet 49 Mark.

## NÎBBLE & Crew







### Pascal mit Assembler-Power

er heute an der Schule oder an der Universität zum ersten Mal eine Programmiersprache kennenlernt, beginnt in der Regel mit Pascal. Auch in den Schulen fängt Pascal an, sich im Informatik-Unterricht durchzusetzen. Das hat auch gute Gründe. Pascal vereint große Flexibilität und Geschwindigkeit mit klarer Gliederung. Das ist neben der weitgehenden Standardisierung auch ein Grund, warum viele Software-Häuser ihre Programme in Pascal entwickeln.

Aber gerade was das Lernen einer Hochsprache angeht, hat Pascal die Nase vorne. Man lernt von Anfang an, problemorientiert zu denken und die Aufgabe erst völlig zu verstehen, bevor man ans eigentliche Programmieren geht. Das ist zwar am Anfang etwas frustrierend, erweist sich hinterher aber immer als hilfreich. Eingefleischte Pascal-Fans pflegen auf die Startschwierigkeiten zu antworten, daß man beim Laufenlernen auch mehr hingefallen als auf zwei Beinen gestanden sei. Aber das sei schließlich kein Argument, um sein ganzes Leben auf allen Vieren durch die Welt zu krabbeln. Wer will ihnen in diesem Punkt widersprechen?

Pascal hat für den Einsteiger aber noch weitere Vorteile, da sich viele Sprachen an Elemente aus Pascal anlehnen. Der spätere Umstieg auf »C« oder »Modula 2« bereitet keine Probleme, weil sich diese Sprachen sehr ähneln. Pascal ist also in keinem Fall eine Sackgasse.

#### **Kyan contra Turbo?**

Wenn man die Entwicklung und Verbreitung von Pascal betrachtet, findet man eine Art Generationenwechsel, der mit dem Erscheinen des legendären »Turbo-Pascal« zusammenhängt. Früher dominierte »UCSD-Pascal« die Szene, das sich noch stark an die Vorgaben des Pascal-Erfinders N. Wirth hielt. Doch mit der Entwicklung der Computer zeigte sich, daß man für den täglichen Einsatz mehr braucht, als man sich seinerzeit vorstellen konnte.

Mit dem Auftauchen von Turbo-Pascal der bekannten Firma Borland wandelte sich die Pascal-Szene. Mit Turbo-Pascal hat diese Sprache den Es gehört zu den weitverbreiteten Vorurteilen, daß es auf den 8-Bit-Ataris keine leistungsfähigen Programmiersprachen gibt. Kyan-Pascal widerlegt dies!

Sprung aus dem Schatten der reinen Lehrsprache geschafft. Heute gibt es eigentlich keine Anwendung, die nicht auch in Pascal geschrieben werden kann. Für die PCs gibt es sogar Spiele, die in Pascal programmiert wurden.

Dem Atari-Besitzer kann es aber eigentlich gleich sein, denn es wird keine der beiden Pascal-Versionen für die 8-Bit-Ataris angeboten. Scheidet damit der Atari als Lerninstrument und Pascal als Programmiersprache auf dem Atari aus? Mitnichten! Rechnung ohne den Wirt(h) gemacht, wenn man sich auf Angaben über Standard-Pascal verläßt. Nebenbei sind auch Funktionen zur Stringbehandlung wie unter Turbo-Pascal implementiert. Was den Sprachumfang angeht, ist der Compiler also auf dem neuesten Stand der Dinge.

#### Komfortable Kommandos

Wie gestaltet sich nun der Umgang mit Kyan-Pascal? Der Compiler wird zusammen mit einem Text-Editor und dem Kommandointerpreter »KIX« für Atari DOS 2.5 geliefert. Durch dieses gut abgestimmte System verläuft die

```
BIBO-Clock Ho 15.12.1986 99:13:15

Kyan Pascal
Copyright (C) 1986 by
Kyan Software, Inc.
San Francisco, CA 94123

Enter command line or
type "Menu" for help:

% PC
Pascal compiler
copyright 1986 by kyan software, inc.
usage:
Loptions1 FileName (options)
options:
-d FileName output to file
-p progress report
-d fileName send errors to device
pc:
```

So zeigt sich der Compiler auf dem Bildschirm

Seit fast zwei Jahren wird der schon auf dem Apple II erfolgreiche »Kyan-Pascal«-Compiler auch für den 8-Bit-Atari mit mindestens 64 KByte angeboten. Dabei handelt es sich nicht um eine abgemagerte Version des Apple-Originals, sondern um ein vollständiund sehr leistungsfähiges System. Schon beim ersten Durchblättern des englischen Handbuchs sieht der Pascal-Kenner, daß Kyan-Pascal eine entscheidende Grundvoraussetzung für die sinnvolle Anwendung eines Pascal-Compilers erfüllt: Es beherrscht den Pascal-Sprachstandard voll und ganz. Was nützt schon ein Spar-Compiler, bei dem gerade die interessantesten Funktionen, die das Flair von Pascal ausmachen, fehlen?

Der Compiler verarbeitet den gesamten Umfang von ISO-Pascal, das weitgehend der ursprünglichen Definition durch Jensen/Wirth entspricht. Hier hat man also nicht die Arbeit mit Kyan-Pascal ähnlich wie unter den Betriebssystemen DOS XL, MS-DOS und UNIX. Viele Befehle von KIX sind den erwähnten Betriebssystemen sogar entliehen. Eine Funktion verleiht dem Ganzen ganz besonders den Hauch eines Großrechners. Bei den meisten Kommandos kann das Ausgabegerät mit dem Größer-Zeichen » > « bestimmt werden. Zum Beispiel gibt »LS ».\* >P« das Directory auf dem Drucker aus.

#### **Eleganter Editor**

Wie bei allen Pascal-Systemen sind Compiler und Editor voneinander getrennte Programme, die erst über KIX geladen werden. Das Schreiben oder Verbessern eines Pascal-Programms beginnt also immer mit dem Laden des Bildschirmeditors »ED«. Beim Editieren stehen dem Benutzer nicht nur Funktionen zum Löschen und Einfügen von Zeichen und Zeilen zur Verfügung. Auch Befehle zum Ausschneiden, Kopieren und Löschen von Textblöcken fehlen nicht. ED entpuppt sich beim Arbeiten als kleines, sehr komfortables Textverarbeitungssystem. Durch seinen vollständigen Befehlssatz und die hohe Arbeitsgeschwindigkeit ist es bestens zur Eingabe von Pascal-Programmtexten geeignet.

#### Inline-Assembler

Ist das Programm fertig eingegeben, verläßt man den Editor, um den Compiler zu starten. Das über 26 KByte lange Programm wird von KIX aus aufgerufen, zum Beispiel durch »PC HALLO.P«.

Durch die Trennung von Editor und Compiler gestaltet sich das Arbeiten öfter etwas kompliziert. Tritt nämlich ein Fehler auf, muß man wieder den Editor laden, um nach dem Fehler zu suchen, diesen verbessern und erneut mit dem Compilieren anfangen. Turbo-Pascal wurde übrigens auch dadurch bekannt, daß es Compiler und Editor gleichzeitig im Speicher hält. Bei langen Programmen, die fast immer kleine Bugs enthalten, dauert es daher manchmal etwas länger, bis man das Programm endlich testen kann. Das gehört zu den angesprochenen Problemen für Pascal-Neulinge. Die Arbeit lohnt sich aber.

Der Compiler wandelt das angegebene Pascal-Programm direkt in einen Assembler-Quelltext um, der anschließend automatisch vom dazugehörigen Makro-Assembler zum ausführbaren Programm assembliert wird.

Diese ungewöhnliche Lösung hat einige bestechende Vorteile gegenüber einer Direkt-Compilierung in Maschinensprache. Zum einen kann man dadurch ganze, vollständig in Assembler geschriebene Prozeduren einbinden. Zum anderen ist auch eine nachträgliche Optimierung erzeugten Maschinencodes erlaubt. Zusätzlich kann man sogar genau wie bei Turbo-Pascal Assembler-Befehle direkt in das Pascal-Programm hineinschreiben. Der Assembler versteht nicht nur gängige Pseudo-Opcodes, sondern verarbeitet auch einfache Makros.

Besonders an dieser Funktion zeigt sich das durchdachte Konzept des Compilers. Er bietet nicht nur den Komfort von Pascal, sondern erlaubt auch sehr schnelle und variable Programme, die auch eingefleischte Assembler-Freaks befriedigen. Es ist sogar möglich, schwer umzusetzende Programmteile in Pascal zu schreiben, um den Assembler-Teil in ein anderes Assembler-Programm zu übernehmen. Das bietet sich besonders bei aufwendigen Berechnungen an, die in Assembler nur sehr schwierig zu programmieren sind.

Die fertigen MaschinensprachProgramme sind sehr kurz, da die 
Pascal-Laufzeitbibliothek, die die 
wichtigsten Standardprozeduren enthält und auch die Abarbeitung des 
Programms überwacht, nicht mit eingebunden, sondern erst bei Bedarf 
von Diskette geladen wird. Dies hat 
den großen Vorteil, daß man auf der 
Diskette eine Menge compilierte Programme unterbringen kann. Wer das 
häufige Diskettenwechseln von anderen Compilern her kennt, weiß diese 
Tatsache zu schätzen.

Bei den Diskettenzugriffen ist es den Entwicklern wiederum gelungen, das System sehr anwenderfreundlich zu machen. Alle Dateien werden von KIX zunächst auf der RAM-Disk (sofern vorhanden) gesucht. Das bedeutet, daß viele Teile nur ein einziges Mal geladen und beim nächsten Zugriff direkt aus dem Speicher geholt werden. Durch diesen einfachen Trick fällt bei genügendem Speicherausbau die zusätzliche Ladezeit überhaupt nicht ins Gewicht. Mit einem Atari 130 XE hat man also von Anfang an ein sehr schnelles System. Erfahrenen Programmierern wird es allerdings auch nicht schwerfallen, die Standardbibliothek direkt in das fertige Programm zu übernehmen.

#### Kurz und schneil

Wie steht es nun mit der Geschwindigkeit des ausführbaren Programms? In der Bedienungsanleitung wird versprochen, daß es in etwa die gleiche Geschwindigkeit wie ein unter Turbo-Pascal geschriebenes Programm auf einem mit 4 MHz laufenden CP/M-Rechner erreicht. Somit ist es beispielsweise mehr als doppelt so schnell wie auf einem Commodore 128 im CP/M-Modus. Dieses Versprechen wird nach unseren Tests auch gehalten. Das heißt in der Praxis, daß Kyan-Pascal neben der C-ähnlichen Sprache »ACTION!« die schnellste höhere Programmiersprache auf dem Atari ist. Sie ist zwar nicht so schnell wie reiner Assembler-Code, doch dafür wesentlich einfacher einzugeben und zu debuggen als Assembler.

Nebenbei soll noch lobend erwähnt werden, daß Kyan in der jetzt vorliegenden Version sämtliche Schwächen der ersten Ausführung beseitigt hat.

Kyan-Pascal ist eines der Produkte, denen man ihre klare Konzeption sehr deutlich anmerkt. Es ist klar durchdacht und sehr anwenderfreundlich. Man erhält für knapp 250 Mark ein Paket, das man auch zum Erlernen Programmiersprache Pascal benutzen kann, da sämtliche gegebenen Standards erfüllt werden. Dazu trägt auch das ausgezeichnete Handbuch bei, das 170 der knapp 250 Seiten einer ausführlichen Einführung in die Programmiersprache widmet, Das einzige Manko ist, daß die Dokumentation leider in Englisch geschrieben ist. Wenn man sich hier nicht ganz sicher fühlt, empfiehlt sich ein deutsches Buch als Unterstützung zum Pascal-Lernen.

Eine der Besonderheiten an Kyan-Pascal ist, daß der fortgeschrittene Programmierer auch die Kommandoumgebung KIX und den mitgelieferten Assembler erhält. Dieses starke Paar unterstützt auch den Benutzer, der nicht nur Pascal programmieren möchte. Wer also nach einem relativ billigen Pascal-System sucht, ist mit einem Atari 130 XE und Kyan-Pascal bestens bedient. Es ist eine zukunftssichere Investition.

(Julian Reschke/gn)

Bezugsquelle: Compy Shop, Gneisenaustr. 29, 4330 Mühl-

#### **KIX-Kommandos**

CD	CHANGE DEVICE	Standardgerät (z.B. »D2:«) einstellen	
PWD	PRINT WORKING DEVICE	Name des Standardgeräts ausgeben	
LS	LIST DIRECTORY	Directory ausgeben	
CAT	CONCATENATE	Dateiinhalt ausgeben	
CP	COPY	Datei kopieren	
MV	MOVE	Datei bewegen (kopieren und Quelle löschen)	
RM	REMOVE	Datei löschen	
CHMOD	CHANGE PROTECTION MODE	Dateistatus ändern (»LOCK«)	
FORMAT		Diskette formatieren	
SD	SCREEN DUMP	Bildschirminhalt ausdrucken	
DOS		Rückkehr in DOS 2.5	

Editor autrufen

Assembler starten

Pascal-Compiler starten

ASSEMBLER

PASCAL-COMPILER

**EDITOR** 

ED

PC

AS

## Der Star unter den Textverarbeitungen

ur Ataris 8-Bitter gibt es schon lange Zeit Textverarbeitungsprogramme. Als Beispiele seien hier der »Atari Schreiber«, »Atari-Wordprocessor«, »Letter Pertect« oder »Atext« genannt. In die Reihe der Altmeister reiht sich der »StarTexter« aus der »Mister Micro«-Serie des Sybex-Verlages ein. Dieses Programm vereint flexible Textgestaltung mit einfacher Bedienung. Ein Programm, auf das viele gewartet haben.

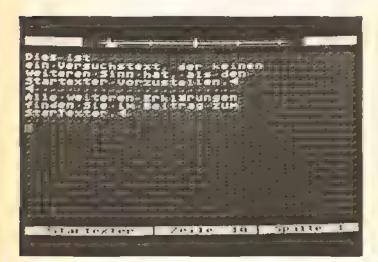
Nach dem Start von StarTexter öffnet sich erst einmal lautstark ein
Schott auf dem Bildschirm und gibt
den Blick auf das Textfeld frei. Diesen
Scherz hat man von der C64-Version
übernommen. Der rasante Beginn

Einfache Bedienung und schneile Verarbeitung sind die Hauptmerkmale des Programms »Starfexter«. Es ist eine der besten Textverarbeitungen für den Atari XL.

Die aktuelle Cursorposition im Text wird in der unteren Bildschirmzeile angezeigt. Das Arbeitsblatt kann man nach Lust und Laune mit Text füllen, ohne daß der Benutzer auf Zeilenlänge oder Absätze achten muß. Eine deutsche Tastaturbeiegung mit Umlauten ist selbstverständlich. Korrekturen sind durch Überschreiben,

Ist der Text komplett eingegeben, kann man sich mit dem Aussehen des Schriftstücks, der Formatierung. befassen. Durch Druck auf die <ESC>-Taste wird der sogenannte »Control«-Modus eingeschaltet. Mit den Funktionstasten < OPTION >, <SELECT> und <START> werden dann die Menüs aufgerufen. Die einfache und einprägsame Menüführung macht den StarTexter so anwenderfreundlich, daß man keine große Erfahrung mit anderen Textverarbeitungsprogrammen braucht, schnell mit diesem Programm zurecht zu kommen.

Durch die <START > -Taste gelangt





So präsentiert sich der StarTexter auf dem Bildschirm: Mit deutschen Umlauten und übersichtlichen Menüs

kündigt aber schon an, was den Benutzer beim Arbeiten mit dem Staffexter erwartet: ein spielerisch leicht zu bedienendes Programm.

Das Textfenster, in dem gearbeitet wird, umfaßt 21 Zeilen mit je 40 Zeichen. Am oberen Bildschirmrand befindet sich eine Informationszeile, die auf einen Blick die wichtigsten Parameter anzeigt. Durch Scrolling bewegt sich das Textfenster auf der Arbeitsfläche recht komfortabel senkrecht und waagrecht. Der Text darf ohne weiteres breiter sein, als er auf einmal auf dem Bildschirm dargestellt wird. Beim Scrollen im Text ist der Star-Texter sehr schnell, so daß auch bei großen und umfangreichen Dokumenten keine merkliche Verzögerung eintritt. Das ist für alle wichtig, die viel mit dem Programm arbeiten wollen.

Löschen oder Einfügen von Zeichen leicht durchführbar.

Der StarTexter kennt zwei Schreibmodi. Entweder überschreibt er alle Zeichen, die sich eventuell in der Zeile befinden, oder er schiebt sie erst zur Seite, bevor der neue Buchstabe gesetzt wird. Die Umschaltung zwischen Überschreiben und Einfügen erfolgt bequem per Tastendruck.

Auch Blockoperationen bereiten diesem Programm keine Probleme. Ganze Textblöcke können kopiert, gelöscht oder verschoben werden. Hier bietet der StarTexter alle Standardfunktionen, die das Schreiben angenehm machen. Beim Verfassen von langen Texten kommt es, daß man das Geschriebene umstrukturieren möchte. Mit diesem Programm ist das kein Problem.

Formatierungs- und Druckausgabe-Menü, Hier wird der Text des Arbeitsautomatisch auf gewünschte Format gebracht und dann ausgedruckt. Zur Formatierung dienen die mit dem OPTION-Menu eingestellten Parameter für Zeilenund Seitenlänge sowie für Einrückung von Absätzen. Die Formatierung kann sowohl vorher auf dem Bildschirm als auch direkt bei der Druckausgabe erfolgen. Die vorherige Formatierung hat natürlich den Vorteil, daß man sich schon am Monitor einen Eindruck vom Aussehen des Texts verschafft.

Im Zusammenhang mit der Formatierung zeigt der StarTexter aber seine größte Schwäche. Normalerweise passen bis zu 20000 Zeichen in den Textspeicher. Diese Zahl ergibt sich aus der maximalen Textbreite von 80 Zeichen und der maximalen Zeilenzahl von 250 Zeilen. Wenn man den Text aber auf dem Bildschirm formatiert, geht der StarTexter recht großzügig mit dem Speicherplatz um. Jede Zeile wird nämlich im Textspeicher und in einem externen Speichergerät mit einer Länge von 80 Zeichen berücksichtigt, auch wenn die Zeilenlänge zum Beispiel auf 60 reduziert wurde. Dieser ungenutzte Teil des Speicherplatzes steht aber nicht in Form von zusätzlichen Zeilen zur Verfügung. Der nicht genutzte Teil wird durch Leerzeichen aufgefüllt. Wenn der Text auf 60 Zeichen pro Zeile formatiert ist, können nur 250 x 60 = 15000 Zeichen statt der eigentlich nutzbaren 20000 Zeichen verwendet werden. Diese Platzverschwendung ist sehr störend, selbst wenn 250 Zeilen eine Menge Text sind.

#### **Platzverschwendung**

Die Programmautoren sind dabei wohl den für sie einfachsten Weg gegangen. Für den passionierten Vielschreiber ist das aber sehr ärgerlich, da man nicht in allen Fällen mit der vollen Zeilenbreite arbeiten will. Längere Texte muß man also zwangsläufig auf mehrere Dateien verteilen, wodurch das Finden des Anschlusses teilweise sehr schwierig ist. Wenn nämlich mitten im Satz der Textspeicher voll ist, muß man entweder die Folgedatei an exakt derselben Stelle fortsetzen oder den Text bis zum letzten Absatz löschen. Das scheint der Preis für die hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit zu sein. Der einzige Weg, um den Speicher voll zu nutzen, ist, nur zum Drucken zu formatieren.

Mit der <SELECT>-Taste ruft man das Disketten-Menü auf, das eine Vielzahl von Diskettenoperationen wie Laden und Speichern von Texten, Formatieren von Disketten, Umbenennen von Dateien, Laden eines anderen Zeichensatzes und Anzeigen des Directory erlaubt.

Im <OPTION>-Menü befinden sich umfangreiche Einstellungen für die Textdarstellung, wie das Setzen von Randbegrenzungen, Seitenlänge, Wortumbruch, Blocksatz, Zeilenabstand, Zeilenlänge und Position der Kopf- und Fußzeile. Die farbliche Darstellungsart von Bildschirmrand, Cursorfarbe und Blockmarkierung läßt sich ebenfalls sehr vielfältig manipulieren.

Bevor der Text gedruckt wird, kann man ihn sich durch Druck auf die HELP-Taste in 80-Zeichen-Darstellung auf dem Bildschirm ansehen. Aufgrund der beschränkten Auflösung der Atari-XL/XE-Computer ist die Lesbarkeit natürlich nicht besonders hoch, aber um sich einen Überblick über das Aussehen des Schriftstückes zu verschaffen, reicht sie allemal aus. Sinn macht diese Funktion natürlich nur, wenn man den Text auch im Speicher formatiert. Wählt man aus Platzgründen nur die Druckformatierung, nutzt diese sonst sehr nützliche Funktion gar nichts.

Bevor man mit StarTexter etwas zu Papier bringen will, sollte man auf ieden Fall das Installationsprogramm \*Install.Bas « starten. Sofern man nicht einen voreingestellten Atari-Drucker 1025 oder 1029 oder einen Epsonkompatiblen Drucker verwendet, kann man mit dem Installationsprogramm seinen Drucker individuell an den StarTexter anpassen. Während bei anderen Programmen oft Probleme mit dem Druckeranschluß auftreten. haben sich die Autoren des StarTexters bei diesem Punkt sehr viel Mühe gegeben. So kann man zum Beispiel einen Drucker mit Centronics-Schnittstelle über die Joystickports anschließen, wenn kein Centronics-Interface zur Verfügung steht! Dadurch kommt der Benutzer auch in Genuß eines Centronics-Interfaces, wie es zum Ansteuern der meisten Drucker nötig ist.

Als kleines »Bonbon« gibt es noch die Funktion, in der Textverarbeitung zu rechnen! Die Programmierer nutzen hierbei den eingebauten Basic-Interpreter aus. Die zu berechnenden Ausdrücke werden dem Basic-Interpreter als Basic-Zeile »verkauft«, die dann berechnet und an StarTexter ausgegeben werden. Diese Funktion lohnt sich besonders für denienigen. der mit seinem Computer Rechnungen schreiben will. Der zusätzliche Taschenrechner hat beim StarTexter ausgedient. Aber auch für Referate in Mathematik oder Physik kann man die Rechenfunktion gut gebrauchen.

Als deutsches Produkt hat der Star-Texter wie erwähnt schon von vorn herein einen deutschen Zeichensatz und die deutsche Tastaturbelegung. Nur gibt es fast immer einen Anlaß, ein bestimmtes Zeichen drucken zu wollen, das nicht im Zeichensatz enthalten ist. Besonders bei fremdsprachigen Texten tritt dieses Problem häufig auf. Der StarTexter weiß hier Abhilfe.

Mit dem ebenfalls auf der Diskette enthaltenen Basic-Programm »Star-Font« entwirft man eigene Zeichensätze für den StarTexter, Drei fertige Zeichensätze werden übrigens gleich mitgeliefert. Wenn man es wünscht, werden die neuen Zeichen auf dem Bildschirm dargestellt. Ein Ausdruck von Texten mit verschiedenen Zei-

chensätzen ist natürlich ebenfalls möglich. Das mühsam gezeichnete Telefon-Symbol oder die griechischen Buchstaben erscheinen beim StarTexter also garantiert auch auf dem Drucker und nicht wie bei anderen Programmen nur auf dem Bildschirm.

Eine Funktion vermißt man bei Star-Texter leider. Er beherrscht keine Serienbriefe, so daß er zum Beispiel für die Vereinsverwaltung nur bedingt geeignet ist. Man muß bei jedem Brief die Adresse, den Namen und die Anrede von Hand ändern. Bei drei identischen Briefen stört das noch nicht, aber bei zehn oder mehr geht diese Funktion sehr ab. Hier zeigt sich der Nachteil, daß Sybex im Gegensatz zur C64-Version keine passende Dateiverwaltung zum StarTexter anbietet. Wer allerdings selten den gleichen Brief an viele Leute verschicken möchte, wird die Serienbrief-Funktion kaum vermissen.

Ein großes Lob gebührt dem Programm wegen der Dokumentation. Das Handbuch ist ausführlich und verständlich geschrieben. Es hilft dem Einsteiger, sich schnell auf dem Star-Texter einzuarbeiten, so daß die ersten Texte nicht lange auf sich warten lassen. Kleine Beispiele im Handbuch dienen jeweils zur Verdeutlichung der erklärten Funktion.

#### **Gutes Handbuch**

Die Anleitung hilft aber nicht nur dem Neuling. Im Anhang befindet sich eine Übersicht aller Funktionen mit einer Kurzerklärung. Die Referenzkarte hat sich beim täglichen Einsatz bewährt, da man nicht erst im Handbuch nachschlagen muß. Auch wer viel mit einem Programm arbeitet, kennt nur die wichtigsten Standard-Befehle auswendig. Die sonstigen Fähigkeiten des Programms beziehungsweise wie man eine Zusatzfunktion korrekt aufruft, vergißt man schnell. Außerdem findet man sich auch schnell wieder zurecht, wenn längere Zeit nicht mit dem Programm gearbeitet wurde.

Im großen und ganzen erhält man für den Preis von 64 Mark ein leistungsfähiges Programm, das für die meisten Heimanwendungen vollauf ausreicht. Die Bedienung ist durch das ausführliche Handbuch und dank der ausgefeilten Menütechnik einfach und schnell zu erlernen. Der StarTexter ist voll und ganz auf den Heimbereich zugeschnitten und empfiehlt sich jedem, der eine unkomplizierte Textverarbeitung sucht.

(H.D. Jankowski/Julian Reschke/gn)

## Atari verbindlich: XL-ST-Interface

Besitzen Sie neben dem Atari XL auch seinen großen Bruder, einen Atari ST, und möchten Programme und Dateien übertragen? Hier ist die Lösung: ein XL-ST-Interface!

er Aufwand für ein Interface zwischen den beiden Computern ist verhältnismäßig gering. Sie benötigen einen XL, einen ST (oder einen 400er/800er), eine kleine Schaltung und ein Programm im ST, welches alles verwaltet. Sie erhalten dann einen aufgerüsteten XL mit zwei Diskettenlaufwerken und Drucker, die vom ST emuliert werden. Gleichzeitig können Sie beliebige Dateien oder auch den Inhalt ganzer Disketten vom XL zum ST und umgekehrt übertragen. Durch Änderung des Programmes kann der ST den XL steuern und als Peripheriegerät benutzen.

Die Hardware

Die Schaltung wird zur Pegelwandlung zwischen der RS232-Schnittstelle und dem XL-Systembus benötigt, da der ST mit 12 Voit und der XL-Bus mit TTL-Pegel (also 5 Volt) arbeitet. Es gibt hierfür einige Schaltungsvarianten. Da keine geeignete Spannungsversorgung bei den Computern vorhanden ist, haben wir eine Schaltung gewählt, die aus den am XL-Bus anliegenden 5 Volt selbständig die 12 Volt für den ST herstellt. Das Kernstück dieser Schaltung ist ein IC mit der Bezeichnung MAX232. Auf Seite 150 sehen Sie den recht einfachen Schaltplan. Das Bild rechts zeigt die fertig auf Lochrasterplatte aufgebaute Schaltung. Außer dem MAX232 benötigen Sie noch vier Elektrolyt-Kondensatoren. Beim Zusammenbau müssen Sie unbedingt auf die richtige Polung der Kondensatoren achten.

#### **Die Software**

Obwohl das Programm in GFA-Basic geschrieben ist, arbeitet es schneller als die wirklichen Diskettenlaufwerke des XL. Lediglich für die Routine zur Prüfsummenbildung wird ein Maschinenprogramm eingesetzt, das jedoch aus nur 24 Byte besteht. Außerdem läuft das gesamte Programm vollständig unter GEM, wodurch die Bedienung sehr einfach wird.

Nach dem Starten des Programmes erhält man außer der Menüleiste vier Fenster, je eines für die zwei virtuellen Diskettenlaufwerke, eines für den Drucker und ein Statusfenster. Die Laufwerke sind wahlweise ausschaltbar und haben dann keinerlei Einfluß auf die Busfunktionen des XL. Somit kann man zum Beispiel ein 1050-Laufwerk problemlos mitbenutzen, wobei

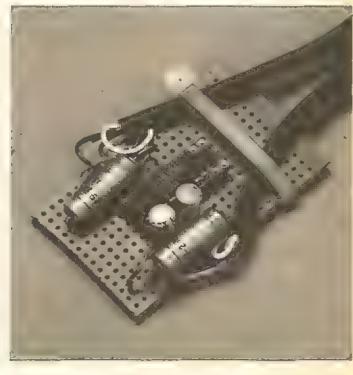
den ST verfügbar werden. Auch ganze Disketteninhalte können im ST oder auf 3½-Zoll-Diskette gespeichert und schnell wieder geladen werden, was sich für System- oder Compilerdisketten anbietet, da man natürlich den XL auch vom ST aus booten kann.

Das Menū des Programmes bietet folgende Auswahlpunkte:

Der erste Menüpunkt »Desk« enthält:

Atarl 800 Interface gibt eine Programminformation aus.

Außerdem stehen die sechs Accessories zur Verfügung.



Auf einer kleinen Lochrasterplatine findet das Interface spielend Platz, man braucht nicht einmal ein Lötkünstler zu sein

Sie durch Ausschalten des echten und Einschalten des virtuellen Laufwerks hin- und herschalten.

Die virtuellen Laufwerke arbeiten zunächst einmal genauso wie die echten. Zusätzlich haben Sie die Wahl, die Floppies von 128 auf 256 Byte pro Sektor umzuschalten, wodurch sich die Diskettenkapazität verdoppelt. Ein käufliches Laufwerk mit 256 Byte pro Sektor hat es zwar hierzulande nie gegeben, das DOS II des XL unterstützt jedoch ein solches Gerät.

Sie können nun beliebige Dateien von XL- auf ST-Format und umgekehrt übertragen, wodurch zum Beispiel alte Texte oder Adreßdaten im XL für Die folgenden zwei Menüs »Disk 1« und »Disk 2« beinhalten die Auswahlpunkte:

Directory zeigt das aktuelle Inhaltsverzeichnis und den verbliebenen Speicherplatz an

Save Disk speichert den Disketteninhalt auf ST-Diskette (nur die belegten Sektoren)

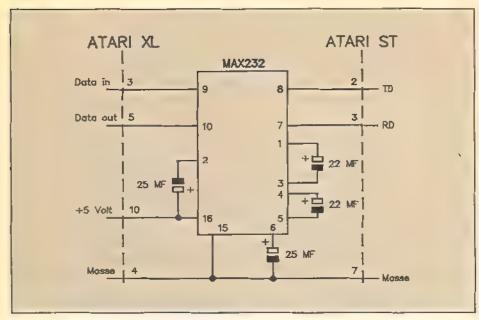
Load Disk lådt eine mit »Save Disk« gespeicherte Diskette

Format SD formatiert die Diskette im Single-Density-Format (DOS II)

Format DD formatient im Double-Density-Format (DOS III)

Set Aktivierung/Desaktivierung der Diskette





#### Das Herz der Schaltung: IC MAX232

Im Menü »Settings« sind folgende Punkte enthalten:

128 BpS Auswahl von 128 Byte pro Sektor Diskettenformat

256 BpS Auswahl von 256 Byte pro Sektor

show Sector# Ein-/Ausschalten der ständigen Anzeige der Nummer des momentan bearbeiteten Sektors

Clearw Disk 1, Clearw Disk 2, Clearw Status löschen das angegebene Fen-

Unter dem Menüpunkt »Ende« steht Quit, wornit man das Programm beendet.

Das Programm beginnt mit einigen Initialisierungen: Menü lesen und anzeigen, Fenster benennen und öffnen, Schnittstelle auf 19200 Baud einstellen, womit der serielle Bus des XL. läuft, und den RS232-Puffer leeren.

#### Programm nach Wunsch erweitern

Danach wartet das Programm in einer Schleife auf den Empfang eines seriellen Byte oder auf die Wahl eines Menüpunktes. Ist ein Byte angekommen, testet eine Routine, ob es den Drucker oder eine aktivierte Diskettenstation anspricht. Wenn nicht, so wird

Das brauchen Sie für diese Schaltung:

IC: MAX232 Kondensatoren: 2x 22µF

2x 25μF Stecker: 25pol D-Sub (weiblich)

XL-Systembus-Stecker

Können Sie keinen Systembus-Stecker auftreiben, benutzen Sie einzelne Steckschuhe, die auf diese Stifte passen. Sie sind in jedem Elektronik-Laden erhältlich. Natürlich können Sie das Verbindungskabel auch im Atari XL von innen an den Systemport anlöten.

Zum Schluß benötigen Sie noch ein Stück Kabel, mindestens vieradrig, und ein kleines Stück Lochraster-Platine.

es ignoriert, andernfalls liest das Programm den Rest des zu erwartenden Kommandoblocks und führt die geforderte Funktion aus. Bei eventuellen Prüfsummenfehlern wird eine entsprechende Fehlermeldung im Statusfenster ausgegeben, wobei die erste ausgegebene Zahl die selbsterrechnete und die zweite Zahl die empfangene Prüfsumme darstellt.

Um Platz zu sparen, haben wir auf die Drucker-, Kopier- und Directory-Routinen verzichtet. Dennoch ist diese Version lauffähig, so daß Sie das Programm nach Ihren eigenen Wünschen erweitern können.

(Stefan Dittrich/kl)

```
*** ATARI ST-ATARI 800-
       Interface 1/87
S.A.Dittrich ***
       Cls
       Deffn C1=(Sec%-25)/8
 perfn Cl=(Sec%=25)/8
4: Deffn Sec=8eCl*+25
5: Deftext 1,0,0,4
6: Dim Com%(5),Mes(60),Ds(1,1050)
7: Open "",#1,"AUX:"
8: Null*=String*(128,0)
9: Ffs=String*(256,255)
0: Lenx=128
      Len%=128
      aInitall
       Restore
13: For 1%=0 To 40
           Read Me$(1%)
Exit If Me$(1%)="***"
15=
16: Next I%
       Mos (1%) = "
       Mes([%+1)=""
18:
       Data Desk , ATARI 800
      Data Dosy
Interface,
1,2,3,4,5,6,"
Data Disk 1 , Director
Cave Disk, Load Disk,
Cave Disk 1
                                    Directory.
                              Format DD, ----
      Data Disk 2 , Directory,
Save Disk, Load Disk,
Format SD, Format DD,---
                              Set,""
, Directory,
                              Set,""
22: Data Settings , 128 BpS
256 Bp5, show Sector* ,
                                       128 BoS.
```

```
Data Clearw Disk 1, Disk 2, Clearw Status,
     Data Ende, # Guit # ,***
Menu Mes()
25:
     Closew 1
Titlew 1. "Disk 1"
     Infow 1, "-"
Closew 2
Titlew 2, "Drucker nicht
     implementiert
     Infow 2, "Vollstandige Version
     auf Leserservice-Disk
     Closew J
     Titlew 3, "Disk 2" Infow 3," "
33:
34:
35:
     Closew 4
     Titlew 4, "Status"
For I%=1 To 4
Openw I%
361
37:
38:
39:
        019
40: Next 1%
     On Menu Gosub Menue
D%=Xbios(15,0,0, 1,-1,-1,-1)
42:
43:
     D% (1)=1
44: Sn%=0
     Menu 26,1
P%=1
45:
46:
     5n%=1
     Menu 47.1
48:
     aDinfo2
50:
     2Setmp
     Galı
52: Showm
53: While Bios(1,1)=-1
```

```
55:
        On Menu
56: Wend
57: Go:
     Shawm
59: While Blos(1,1) <>-1
        On Menu
60:
61: Wend
62: Hidem
43: Go2:
     C%=Inp(1)
     If (C%<>64 Or P%=0) And (C%<>Asc ("1") Or D%(0)=0) And (C%<>Asc ("2") Or D%(1) w()
       Soto Go
67: Endif
6B:
      5%-C%
     For 1%=1 To 3
B%=Inp(1)
697
71:
72:
        Com% (1%; =8%
S%=9%+8%
73:
74:
        S1%=(S% And 255)+Int(S%/256.
     Next II
75: B%=Inp(1)
76: If B%<>51%
        Openw 4
Print " Invalid Command-
        Goto Gol
BO: Endaf
     If C%=Asc("1") Or C%=Asc("2")
91:
        * Disk-Routinen
D%=C% Asc("0": 1
```

```
Out 1,Asc("A")
                                                                                                                                         Sux (D%, J%) =0
                                                              163:
 85:
86:
          Sec%=Com%(2)+Com%(3) #256
If Com%(1)=Asc( R*)
                                                              164:
165:
                                                                           Menu Kill
Deftext 1,0,0,13
                                                                                                                           253:
254:
                                                                                                                                      Next J%
For J%=4 To 1050
 87:
             Pead Sextor
Out I,Asc("A")
                                                                                                                            255:
                                                                                                                                         D$(D%,J%)=String$(Len%,O)
 68:
                                                                           Menu Mes O
                                                                                                                            256:
                                                              167:
                                                                                                                                         Su% (D%, J%) =0
                                                                           Deftext 1,0,0,4
On Mend Bosub Menue
             If Sn%
 87:
                                                                                                                                      Next J%
      Openw D%*2+1
Print At (1,1); "Sending
Sector $"; Hex*(Sec%); " ("
; Sec%; ")
 90:
                                                              169:
                                                                                                                            258:
                                                                                                                                      Doenw D%*2+1
                                                                        Endif
 91:
                                                              170:
                                                                                                                            259:
                                                                                                                                      Cls
                                                              170: Return
172: Procedure Into
173: Alert 0," ATARI 800
Interface 1/87
S.Dittrich .",1," OK ",
                                                                                                                            260: Return
                                                                                                                            261: Procedure Sav
                                                                                                                                      If Df%(D%)
DFile
             Fodi 4
                                                                                                                            262:
263:
       Print #1,0*(D%,Sec%) *
Chr*(Su%(D%,Sec%)) +"C"
Goto Go
 93:
                                                                                                                                         If F6<>""
                                                                                                                                            Defmouse 2
                                                                     Dummy%
                                                                                                                            265:
                                                                                                                                   For IX=1050 Downto 1
Exit If D$(D%,I%)
<>String$(Len%,O)
 95:
          Endif
                                                                     Return
          I € Com%(1) =Asc("P") Or
 96:
                                                              175: Procedure Clw
                                                                                                                            267:
       Com*(1) =Asc ("w")

/ # Put/ Write Sektor *

Out 1.Asc("A")
                                                                        Openw Menu(0)-31
                                                              176:
                                                                                                                                            Next 1%
Open "R",#2,F*,Len%+1
                                                                        Cis
                                                                                                                            268:
 98;
                                                                     Return
                                                                                                                                            Field #2,Len% As As,1
 99;
             1f Sec % 4
                                                                     Procedure Setmp
Restore Mprog
                                                              1.775
                                                                                                                            270:
                Ds:D%, Sec%) : Inputs (128,
                                                               1860:
                                                                                                                                               Sus
       4127
                                                              181:
                                                                        ME
                                                                                                                            271:
                                                                                                                                            A19=Str $ (I%) +"D"+
            Else
                                                                        For 1%=1 To 24
                                                              182:
                                                                                                                                   Str# (Df% (D%) )+"L "+
107:
                D$ (D%, Sec%) = Inputs (Len%,
                                                              183:
184:
                                                                           Read As .
Ms=Ms+Chr8(val("%H"+A$))
                                                                                                                                   Str$ (Len%)
Su$=" "
                                                                                                                            272:
273:
103-
            Enda #
                                                              185:
                                                                        Next II
                                                                                                                                            Lset As=Ais
                                                                     Mprop:
Data 2a,64,00,04,42,85,52,
45,3a,24,00,08,42,80,12,
1d,d1,01,51,cd,ff,fa,4e,
                                                                                                                            274:
275:
             S%= Inp 1/
                                                              186:
                                                                                                                                            Put #2,1
For J%=1 To I%
105:
             Out 1,Asc("A"
If So%
                                                                                                                            276;
277;
                                                                                                                                              Lset As=Ds(D%,J%)
Sus=Chrs(Su%(D%,J%))
11/6:
       Openw D%*2+1
Print At(1,1):"Getting
Sector $ :He\$ Sec% ;"
                                                                                                                            278:
279:
                                                                                                                                            Put #2,3%+1
Next 3%
108:
                                                              188: Return
                                                              169: / # Disk-Projeduren #
190: Procedure Set128
       ;Sec#; Endit
                                                                                                                            280:
                                                                                                                                            Close #2
Defmouse 0
109:
                                                                                                                            2B1:
             JDC SimiSeck.
14 Size B%
110:
111:
                                                                        If Len%≠256
∂Sure
                                                                                                                                         Endif
                                                                                                                                      Endif
                                                                                                                            283:
               Opena 4
Print " PDT: Chocksom-
                                                              193:
194:
                                                                           If Sure%=2
                                                                                                                                  Return
                                                                              Null#=String#(128.0)
                                                                                                                            285: Procedure Los
       Error in 8":He $ (Suc %):
: 1 :Ho 5 ( % : 5 :
                                                              195:
196:
                                                                              Menu 28,1
Menu 29,0
                                                                                                                                      14 D4% D%)
                                                                                                                            287:
                                                                                                                                   Alent i," Laden löscht
den! alten inhalt:",i,
" OK . Cancel ", W
                                                              197:
198:
       17 5 (10)
                                                                              Len%-128
                Out 1, As. C.
                                                                              Dinital1
115:
                Goto Got
                                                              199:
            Endif
Dut 1.Asc("C )
Goto Go
                                                              200:
                                                                        Endif
                                                                                                                                      Endit
If Wel
                                                                                                                            289:
                                                              201: Return
                                                                                                                            290:
:311
                                                              202: Procedure Set 256
                                                                                                                            291:
292:
                                                                                                                                        aFile
If F$(>""
                                                              203:
                                                                       If Len%=128
          I+ Commandation of
                                                                                                                            293:
294;
120:
                                                              204:
                                                                          @Sure
                                                                                                                                            Defmouse 2
                ■ Disk Status
                                                                           If Sure%=2
                                                              205:
                                                                                                                                            ∂Init
Open "I",#Z,F$
             Орели Вжжжж
                                                              206:
207:
                                                                           Null$=String$(256,0)
Menu 28,0
                                                                                                                            295:
296:
             If Lengella
                                                                                                                                            As=Inputs(129,#2)
                                                                                                                                  I%=Val(As)
Df%(D%)=Val(Mids(As,
Instr(As,"D")+1,4))
If Len%=Val(Mids(As,
124:
125:
               Restore Dstati
                                                              208:
                                                                              Menu 29,1
             Else
                                                              209:
                                                                              Len%=256
                                                                                                                            298:
176:
               Restore Datat2
                                                              210:
                                                                              @Initall
                                                                           Endif
             Endir
                                                              211:
                                                                                                                            299:
            tor 1%=1 To 6
Read B%
                                                                                                                                   Instr(A$, L')+1,4)>
If Len%=256
126:
129:
                                                              012: Endi-
213: Return
                                                                        Endif
                                                                                                                            300:
                                                              214: Procedure Sure
215: Alert 1," Größenveränderung
icscht. alle Daten ':
    ",1," Stop. DK ", Sure%
216: If Sure%=2
217: Arrayf=11 Df%(),0
             Dut 1.8%
Next 1%
                                                                                                                                                 As=Input*(128.#2)
131:
                                                                                                                                              Endif
For Sec%#1 To 1%
D*(D%,Sec%)#
                                                                                                                            302r
             Goto de
             Dstat1:
                                                                                                                            304:
134:
             Data 67,15,000,017
                                                                                                                                   Inputs(Len%,#2)
                                                                                                                                  Su%(D%,Sec%) =
Asr(Input$(1,#2))
Next Sec%
For Sec%=1 To 3
. 35:
             Dstat2:
                                                                                                                            305:
                                                                           aDinfo2
             Data 67,48,0,1,0,49
                                                                        Endif
                                                                                                                            306=
          Endif
                                                              219:
138:
          If Com%(1)=Asc(")") Or
                                                              220: Return
                                                                                                                            307:
      Com%(1)= 34
'* Format Disk SD oder
                                                              221: Procedure Shownr
222: If Sh%
                                                                                                                            308:
                                                                                                                                                  D$ (D%, Sec%) =
                                                                                                                                  Lefts(Ds(D%,Ser%),128)
Next Ser%
139:
                                                              223:
224:
      DD-
                                                                          Sn%=0
                                                                                                                            309:
            But 1,Asc("A")
Df%(D%)=Com%(1) 32
                                                                        Else
                                                                                                                                            E.se
                                                                                                                            310:
141:
                                                              225:
                                                                           Se%=1
                                                                                                                                               Alert 1," Falsche
            30:nfo
Print " Formatierung.."
                                                                                                                                   Sextor-Länge :",1,"
                                                                        Endif
142:
                                                              2262
                                                              227: Menu
228: Return
                                                                        Menu 49,5n%
143:
                                                                                                                                    ',Dummy%
                                                                                                                                            Ends 6
            Print #1,Strings(Len%+1,
145:
                                                                                                                                            Close #2
      255)
                                                              230: Procedure Dasum(0%)
                                                                                                                            314:
                                                                                                                                            abunto.
            Dut 1, Asc ("C")
146:
                                                              231:
                                                                                                                            315:
                                                                       If CE4
                                                                                                                                         Endif
             Gato Go2
                                                              232:
                                                                                                                            316:
                                                                                                                                         Defmouse 0
                                                                          1.%=128
148:
          Endif
Openw 4
                                                              233:
234:
                                                                        Else
                                                                                                                                         aDir
                                                                           L%=Len%
                                                                                                                            318: Endi4
319: Return
                                                                                                                                      Endif
       Print "Unknown Command : ";
Hex$(Com%(1))'"(";
Chr$(Com%(1));")"
150:
                                                              235:
                                                                                                                            320: Procedure File
321: Fileselect "\*.dsk","",F$
322: If Instr(F$,".")=0 And F$</"
                                                              236:
                                                                        M%=Varptr (Ms)
                                                                        $1%=C:M%(L: Varptr (D*(D%, D%))
          Goto Gol
152: Endif
153: Goto
                                                                        Su% (D%. 0%) = S1%
      Goto Go
                                                              239: Return
154-
         # Prozeduren #
                                                              240: Procedure Dir
                                                                                                                                      End1+
                                                                                                                            324:
155: Procedure Menue
                                                                        / * Directory anzeiger
/ * ist nicht implementiert
                                                              241:
242:
                                                                                                                                  Return
          Dz=1+(Menu(0)(19)
On Menu(0) Gosub Info
156:
                                                                                                                            326: Procedure Setd
                                                                                                                                      w1 T+D%+I
      On Menu(0)-10 Sosub Dir,Sav,
Loa,Fmtsd,Fmtdd,X, Setd
On Menu(0)-19 Gosub Dir,Sav,
                                                              244: Procedure Initall
245: For D%=0 To I
246: Sinit
                                                                                                                                      Openw Wi
If D%(D%
                                                                                                                            30B:
                                                                                                                            3301
                                                                                                                                         D$ (D$) =0
      Loa, Fmtsd, Fmtdd, X, Setd
On Menu(0)-28 Gosub Set128.
                                                                        Next D%
                                                              248: Return
       Set 256, Shownr, X, Clw, Clw,
                                                              249: Procedure Init
      Clw,Clw
                                                                        For J%=1 To 3
D$(D%,J%)=String$(128,0)
                                                              250:
                                                                                                                            Verwaltungsprogramm im GFA-
161:
         Menu Off
If Menu(0)⇒38
                                                              251:
                                                                                                                            Basic für das XL-ST-Interface
```

```
ጓላ
ተብ<u>ነ</u>።
ቁሳ ጫ።
             Menu 17+9*8%,
             Infow Wi , "
          Flac
5141
3351
            Mero 17:9*D%,1
         Endif
338; meturn
339:
      Procedure Fintsd
          ∆Fmtsure
          If Sure%-1
            Mids(Ds(Ds, Mr ; ; ; ) =
       Chr $ (2) +Chr $ ($HC3) +
347:
            dids(Ds(D%, 360),11.. =
      Chr*(15)
Mid*(D5(D%, 360/, 12,89)
Strings(89,255)
Mid$(D%, 360),56,2)=
Chr*(0)+Chr*(8475/
344:
145:
746;
34 %
             Su% (D%, 360) = IB
             Df%(D%)=1
348:
          Endi (
349:
*1: Procedure Fatad
          aFntswr≥
```

```
If Surex=1
354:
            Mids(Ds(D%,16),15,2)=
      Ches(5H7E) +Ches(5HAS)
Su%(D%,16) =36
            For 1%=1 To 128
356:
357:
              Mids (Ds (D%, 24), 1%) =
      Ches (SHFE)
358:
            Next 1%
₹59:
            Su%(D%, 24/=12/
360:
            ひもないたね ヨコ
361-
363:
         Ends 6
      Return
      Procedure Emtsure
         D% 1+ Menusic, 19)
366-
          Sur e%=1
         If D+% (D%)
      Alert 1," Formatieren
loscht alles ' '',1," Ok
' Stop ', Sure%
Endif
349.
         If Sucp%≈1
3:0:
            almit
         Enoif
377: Return
776: Frocedure Dintol
         For D% o
 576:
```

```
3 °E:
     Seturn
     Procedure Danio
          Infow D%=2+1. Inaktiv
381:
          If Df% (D%) =0
     Intow 2*D%+1," Aktiv : unformation+"
          Else
386:
           If Df%(D%)=1
              Infow DE#2+1," Aktiv :
      Single density"
398:
            Else
      Infow D%*2+1," Aktiv :
Double Density"
          Endif
393: Return
```

Verwaltungsprogramm für das XL-ST-Interface (Schluß)

## Für Bastler: Cursor-Tasten selbst gemacht

Bei den XL-Geräten sind von Atari vier Funktionstasten vorgesehen, die in den Computer nicht eingebaut wurden. Sie könnten jedoch im XL nützliche Funktionen übernehmen. Warum die Tasten also nicht selbst einbauen?

em aufmerksamen XL-Anwender ist sicher aufgefallen, daß beim Tastaturtest im Selbsttestprogramm des XL vier Tasten nicht angesprochen werden können. Diese vier befinden sich auf dem Bildschirm zusammen mit den Funktionstasten rechts über der Abbildung der normalen Tastatur. Sie sind mit <1>,<2>, <3> und <4> gekennzeichnet. Diese vier zusätzlichen Funktionstasten waren beim 1200XL, 1400XL und beim 1450XLD eingebaut, die in Deutschland nie zur Auslieferung gelangten. In den erhältlichen XL-Baureihen fehlen sie, obwohl das Betriebssystem sie unterstützt. Durch den Einbau dieser vier Tasten erhält man separate Cursor-Tasten. Im einzelnen haben diese vier Tasten folgende Funktionen:

<1> Cursor nach oben, entspricht <CONTROL> und <->

<2> Cursor nach unten, entspricht <CONTROL> und <=> <3> Cursor nach links, entspricht <CONTROL> und <+>

<4> Cursor nach rechts, entspricht < CONTROL > und < \* > Zusammen mit < SHIFT>:

<1> Home (linke obere Ecke)

<2> linke untere Ecke

<3> Cursor an den linken Rand

<4> Cursor an den rechten Rand Mit < CONTROL>; <1 > Tastatur abschalten, nochmaliges Drücken wieder anschalten.

<2> Bildschirm ausschalten (POKE 559,0). Beliebiger Tastendruck stellt wieder auf vorherigen Wert.

<4> Wechselt zwischen den beiden Zeichensätzen.

Warum sollte man sich diese nützlichen Funktionen entgehen lassen? Selbst einbauen heißt die Devise.

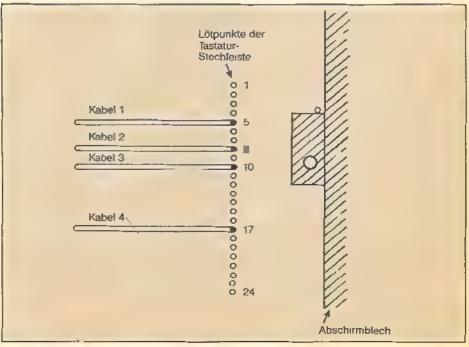
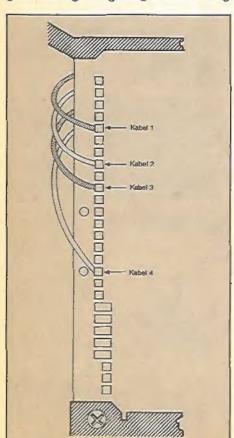


Bild 1. Anschluß der Tasten an die Grundplatine

Bevor Sie sich jedoch Lötkolben schwingend an ihrem Computer zu schaffen machen, sollten Sie bedenken, daß ein derartiger Eingriff den Verlust einer eventuell noch existierenden Garantie zur Folge hat. Solange man das Original-Betriebssystem des XL benutzt, hat man nur Vorteile. Andere Betriebssysteme, wie zum Beispiel das des alten 800ers (das mit dem Atari-Translator geladen wird), fragen diese Tasten nicht ab, womit diese ohne Funktion bleiben.

Doch nun frisch ans Werk, Kreuzschlitz-Schraubenzieher, Handbohrer oder ähnliches, Lötkolben, Lötzinn, vier Tasten und ein paar Zentimeter Litze bereitlegen. Wegen ihrer niedrigen Bauhöhe empfehlen sich Digi-Taster. Die Kosten hierfür betragen ungefähr vier Mark.

Um ein Zerkratzen des XL zu verhindern, ist es ratsam, sich eine weiche Unterlage zu beschaffen. Legen Sie nun den Computer mit der Unterseite nach oben auf die Unterlage, lösen Sie die sechs Schrauben und verwahren Sie diese gut. Dann drehen Sie den Computer vorsichtig um, so daß die Tastatur zu Ihnen zeigt, und klappen das Oberteil nach rechts. Achten Sie aber darauf, daß Sie die Folie mit den aufgedruckten Leiterbahnen zwischen Rechnerplatine und Tastatur nicht beschädigen. Nun ziehen Sie gleichmäßig und ganz ganz vorsichtig



Blid 2. Unterseite der Tastatur

die Folie aus der Verbindungsleiste auf der Computerplatine. Jetzt entscheidet sich, ob der Einbau einfach oder umfangreich wird. Sehen Sie bei ihrem Computer unter der Tastatur eine Metallplatte, ist die Aufrüstaktion mit etwas mehr Arbeit verbunden (Bild 1). Ist die Tastaturplatine zu sehen, gestaltet sich der Einbau einfacher (Bild 2).

#### Neben dem Schacht ist Platz

Zuerst werden die Tasten in den Computer eingebaut. Es empfiehlt sich, sie auf der weißen Oberseite links oder rechts neben dem Modulschacht unterzubringen. Bohren Sie dann die Löcher für die Kontakte der Tasten und kleben Sie die Tasten auf. Dann verlöten Sie sie nach Bild 3. Achten Sie darauf, den mit eins bis vier markierten Litzen eine ausreichende Länge zu geben, da diese mit der Tastatur beziehungsweise mit der Computerplatine verlötet werden. Diejenigen, bei denen unter die Tastatur eine Metallplatte geschraubt ist. haben noch weitere Arbeit vor sich, die anderen können den folgenden Absatz überspringen.

Zuerst müssen Sie zwei weitere Schrauben lösen. Die eine sitzt schräg links vor der Buchse, an die die Peripheriegeräte wie zum Beispiel Diskettenstationen des XL-Computers angeschlossen werden. Die andere befindet sich schräg rechts vor dem Stecker der Stromversorgung. Greifen Sie nun unter die Platine, drücken Sie auf den Einschaltknopf und schieben Sie so die Platine leicht aus der Verankerung. Durch eine Drehung nach rechts

unten, wobei Sie einen leichten Druck auf die Diskettenbuchse ausüben, springt die Platine heraus. Jetzt drehen Sie die Platine um und lösen alle noch verbliebenen Schrauben des Abschirmblechs. Wo Sie nun die vier Kabel anlöten müssen, sehen Sie in Bild 1. Es ist ratsam die Kabel nicht direkt anzulöten, sondern einen Zwischenstecker zu verwenden, da die Tastatur sonst nicht mehr von der Computerplatine getrennt werden kann. Wenn Sie dünne Litze verwenden, können Sie die Abschirmung wieder zusammenschrauben. Verwenden Sie die obere Abdeckung nicht. müssen Sie den kleinen Draht im Oberteil des Gehäuses von der Klappe des Modulschachts entweder abkneifen oder so verbiegen, daß er keinen Kontakt zur Platine hat. Dann setzen Sie die Platine wieder in das Unterteil ein und verschrauben sie vorsichtig.

Wenn man die Kabel an der Tastaturplatine verlötet hat, unterführt man sie einfach wie in Bild 2 unter der Platine und lötet sie dort an. Ein Zwischenstecker entfällt hier, da ein Losschrauben der Tastatur von der Gehäuseoberseite wohl in den seltensten Fällen nötig wird.

Ist alles fertig, brauchen Sie nur noch das Tastaturkabel wieder einzusetzen und das Ober- und Unterteil des Gehäuses wieder zu verschrauben.

Nun müssen Sie endlich nicht mehr umständlich die < CONTROL>- Tasten drücken, um den Cursor über den Schirm zu steuern. Wenn Sie sich erst einmal an diese Vereinfachung gewöhnt haben, möchten Sie sie nicht mehr missen.

(Kjersten Waldheim/rj/hf)

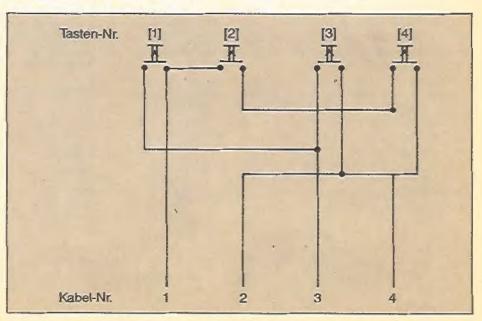


Bild 3. Verdrahtet werden die zusätzlichen Tasten nach obenstehendem Schema

#### Markt&Technik-Produkte erhalten Sie bei Ihrem Depot-Buchhändler

Incompany Depart Buchhändler

1000 Berlin 30, Einemstroße 5, Picstronic GmbH, Tel. (030) 2401 81 - 1000 Berlin 30, Keithstraße 18, Computiors Fochhandlung, Tel. (030) 2130221 - 2000 Hamburg 36, Große Bleichen 19, Tholia Buchharu, Tel. (040) 300.5050 - 2000 Hamburg 14, Große Bleichen 19, Tholia Buchharu, Tel. (040) 300.5050 - 2000 Hamburg 14, Hernanstroße 18, Computiors Fochhandlung, Tel. (0431) 830.85 - 2390 Flensburg, Norderstroße 94-96, ECL. Tel. (0461) 2818 18 - 2400 Libect, Königströße 79, Buchhandlung Steined, Tel. (0451) 600.60 - 2800 Remen 1, Langenstroße 10, Buchhandlung Steine, Tel. (0451) 610.60 - 2800 Remen 1, Langenstroße 10, Buchhandlung Steine, Tel. (0451) 41667 - 3000 Hamower 1, Bahnhafstroße 13, Buchhandlung Steine, Tel. (0451) 41687 - 3000 Hamower 1, Bahnhafstroße 13, Buchhandlung Steine, Tel. (0451) 41687 - 3000 Hamower 1, Bahnhafstroße 13, Buchhandlung Steine, Tel. (0513) 327651 - 3300 Reauschweig, Neue Straße 23, Buchhandlung Greff, Tel. (0531) 548.63 - 3300 Result, Hollandische Straße 22, Buchhandlung an der Hochschule, Tel. (0561) 8307 - 4000 Disseldorf, Friedrichstroße 24-26, Stem Verlag, Tel. (0251) 458.45 - 4,500 Osnobrück, Johannisstraße 51, Buchhandlung Beadeker, Tel. (2001) 221.381 - 4400 Osnobrück, Johannisstraße 51, Buchhandlung Caker, Tel. (2001) 152138 - 44500 Osnobrück, Johannisstraße 51, Buchhandlung Caker, Tel. (2001) 152138 - 4400 Osnobrück, Johannisstraße 51, Buchhandlung Caker, Tel. (2001) 152138 - 4400 Osnobrück, Johannisstraße 51, Buchhandlung Cuker, Tel. (2011) 1527338 - 4453 Bochum, Querenburger Höhe 281/Unicenter, Buchhandlung Meier + Weber, Tel. (15251) 63172 - 4800 Bielfeld 1, Oberntavvoll 25, Buchhandlung Cuker, Tel. (2012) 1000 Dammad Vissenseiberger, Buchhandlung Cuberhandlung Phösik GmbH, Mel. (2521) 15330-38 - 8500 Keln 1, Neumark 24, Buchhandlung Breiter, 161, (2012) 16210 538 - 5500 Wapperlal 1, Kladari Suchhandlung Berner, 161, (2012) 4579-70 Osnobrick, Buchhandlung Breiter, 161, (2013) 1630 - 5000 Namhen 161, Buchhandlung Reiter, 161, (2013) 1640 - 6000 Namh

Schweiz:
3001 Bern, Neuengasse 43, Von-Werdt-Possage, Buchhandlung Francke AG, Tel. (031)
221717 - 3011 Bern, Marktgasse 25, Buchhandlung Scherz, Tel. (031) 22 6837 - 5000
Acrau, Bahnhafstrasse 41, Buchhandlung Meissner, Tel. (064) 2471 51 - 6300 Zug, Neugasse 12, Bücher Balmer, Tel. (042) 21 41 41 - 8002 Zürich, Bleicherweg 56, Buchhandlung Enge, Tel. (01) 2012 078 - 8022 Zürich, Pelikanstrasse 10, Buchhandlung Cell (01) 2118011 - 8033 Zürich, Universitätsstrasse 17, Freihofer AG, Wissenschaftliche Buchhandlung, Tel. (01) 3634282 - 9001 St. Gallen, Webergasse 5, Buchhandlung am Rösslitor, Tel. (071) 228726.

Österreich:
1010 Wien, Wollzetle 11, Morawa & Co, Tel. (0222) 947641 - 1020 Wien, Heinertstraße 3, Computer Buch Shop Karl Fegeri, Tel. (0222) 245368 - 1040 Wien, Karlsplatz 13, Lehrmittelzentrum, Tel. (0222) 567801 - 1120 Wien, Schänbrunner Straße 261, Bücherzentrutm, Tel. (0222) 8331 96 - 2700 Wiener Neustadt, Neue Weltgasse, Wolter Holstädter, Tel. (02622) 21550 - 3302 Amstetten, Hauptplatz 30, Kircherstraße 3, John Reisinger, Tel. (07472) 2576-0 - 3500 Krems, Obere Landstraße 8, Helmut Lainer, Tel. (02732) 2818 - 4620 Linz, Landstraße 34, R. Pimgrober, Tel. (07672) 3467 - 5020 Salzburg, St.-Jullen-Straße 2, R. Regelsberg, Tel. (0662) 73573 - 6010 Innsbruck, Maria-Theresien-Straße 15, Tyrolio, Tel. (05222) 24944 - 6010 Innsbruck, Nuseumstraße 4, Wagner sche Universitätsbuchhondlung, Tel. (05222) 22316 - 8010 Graz, Stemplergasse 3, Buchhandlung Leykam, Tel. (0316) 76676-0 - 8010 Graz, Sacherstraße 6, Jos. A. Ktenreich, Tel. (0316) 76441 - 8010 Graz, Rodetzkystraße 7, Volksbuchhandlung, Tel. (0316) 79388.



Software - Schulung

Markt&Technik Verlag AG, Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München

#### Impressum

Herausgeber: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Geschäftsführender Chefredakteur: Michael Scharfenberger

Chefredakteur: Michael Lang (Ig) Redakteure: Henrik Fisch (hf,Projektleitung), Joachim Graf (ig), Thomas Kaltenbach (kl), Udo Reetz (rz), Richard Joerges (rj), Thomas Jacobi (ja), Anatol Locker (al), Gregor Neumann (gn);

Chef v. Dienst: Petra Wängler

Redaktionsassistenz: Monika Lewandowski (222), Rita Gietl (289)

Fotografie: Jens Jancke

Titelgestaltung: Katja Milles

Layout: Leo Eder (Ltg.), Katja Milles, Andrea Miller

Produktionsleiter: Klaus Buck (180)

Anzeigenverkaufsleitung: Ralph-Peter Rauchfuss

Auslandsrepräsentation:

Schweiz: Markt & Technik Vertriebs AG,

Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug. Tel. (042) 415656, Telex: 862329 mut ch USA: M&T Publishing Inc., 501 Galveston Dr., Redwood City, CA 94063;

Tel. 415-366-3600, Telex 752-351

Manuskripteinsendungen: Manuskripte und Programmlistings werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten worden sein, muß dies angegeben werden. Mit der Einsendung von Manuskripten und Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in von der Markt & Technik Verlag AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programmlistings auf Datenträger. Mit der Einsendung von Bauanleitungen gibt der Einsender die Zustimmung zum Abdruck in von Markt & Technik Verlag AG verlegten Publikationen und dazu, daß Markt & Technik Verlag AG Geräte und Bauteile nach der Bauanleitung herstellen läßt und vertreibt oder durch Dritte vertreiben läßt. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Listings wird keine Haftung übernommen

Anzeigenverkauf: Alicia Clees (313), Britta Flebig (211)

Anzeigenverwaltung und Disposition: Patricia Schiede (172)

Marketingleiter: Hans Hörl (114)

Vertriebsleiter: Helmut Grünfeldt (189)

Vertrieb Handelsauflage: Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Pegasus Buch- und Zeitschriften-Vertriebs GmbH, Hauptstätter Str. 96, 7000 Stuttgart 1, Tel. (07 11) 64 83-0

Bezugsmöglichkeiten: Leser-Service: Telefon (089) 4613-249. Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen.

Bezugspreis: Das Einzelheft kostet DM 14,-

Druck: SOV St. Otto-Verlag GmbH, Laubanger 23, 8600 Bamberg

Urheberrecht: Alle in diesem Sonderheft erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen gleich welcher Art, ob Fotokople, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Anfragen sind an Michael Scharfenberger zu richten. Für Schaltungen, Beuanleitungen und Programme, die als Beispiele veröffentlicht werden, können wir weder Gewähr noch irgendwelche Haftung übernehmen. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Anfragen für Sonderdrucke sind an Alain Spadacini (185) zu

© 1987 Markt&Technik Verlag Aktiengeselischaft, Redaktion «Happy-Computer»,

Verantwortlich: Für redaktionellen Teil: Michael Lang Für Anzeigen: Alicia Clees

Redaktionadirektor: Michael M. Pauly

Vorstand: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Anschrift für Verlag, Redaktion, Vertrieb, Anzeigenverwaltung und alle Verantwortlichen: Markt&Technik Verlag Aktiengesellschaft, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 4613-0, Telex 5-22052

Telefon-Durchwahl im Verlag:

Wählen Sie direkt: Per Durchwahl erreichen Sie alle Abteilungen direkt, Sie wählen (089) 46 13 und dann die Nummer, die in Klammern hinter dem jeweiligen Namen angegeben ist.

ISSN 0031-5829



# D

von





Daß die 8-Bit-Ataris vierstimmigen Sound erzeugen können, ist ja bekannt. Aber was halten Sie von echtem Synthesizerhall, freier Ton- und Hüllkurvengestaltung, Schlagzeugsound und Transponierautomatik?

Wenn Sie jetzt glänzende Augen bekommen, ist MASIC das Richtige für Sie. Eine strukturierte Programmiersprache speziell für Musik und Sound. Und, besonders wichtig: Das, was MASIC hervorbringt, läßt sich mühelos für eigene Programme nutzen. MASIC-Programme arbeiten im Interrupt, ohne z.B. ein gleichzeitig laufendes Basic-Programm zu stören.

Zeigen Sie anderen Heimcomputer-Musikfreunden, was eine Harke ist - mit MASIC!

Disk DM 49.

Da haben Sie gerade ein herrliches Bild entdeckt, wie geschaffen als Titelgrafik für Ihr Basic-Programm. Oder Sie würden zu gern einmal mit einem Malprogramm ein wenig am Portrait dieser Dame auf der Illustrierten-Titelseite herummanipulieren,

Sie haben einen 8-Bit-Atari und einen Epson-FX-80- kompatiblen Drucker? Dann halten Sie sich fest, denn scantronic zaubert ein Abbild Ihrer Papiervorlagen mit Hiffe Ihres Druckers in Graphics 9 auf den Bildschirm und/oder die Diskette.

ом 59,-

scantronic, unser Scanner, wird anschlußfertig geliefert, komplett mit Steuersoftware (Disk), einem fähigen Graphics-9-Malprogramm in Turbo-Basic XL, 16-Graustufen-Hardcopy und deutscher Anleitung.



#### Endlich! Zwei neue deutsche Textadventures. die Sie begeistern werden!

#### Alptraum

Sie schlüpfen in die Rolle des Besitzers einer kleinen Fluglinie. Sein nächtlicher Alptraum, in dem sich nach und nach die bedrohlichen Gefahren herauskristallisieren, ist Ihr Spiel. Je mehr Sie im Traum erfahren, desto besser. Je schneller der Traum zu Ende ist, desto guälender wird die zurückbleibende Ungewißheit sein.

#### **Der leise Tod**

Sie sind Ray Cooper, von Beruf Privatdetektiv, und besitzen ein kleines Büro in der Themsestadt London. Eines Tages erhalten Sie ein Telegramm von einem guten Freund im fernen Amerika. Ein heikler und gefährlicher Auftrag wartet auf Sie. Setzen Sie sich in Ihren Ferrari und brechen Sie auf - ob Sie jemals nach London zurückkehren, können wir Ihnen nicht sagen.

Beide Adventures laufen auf allen Computern der Atari-XL- und XE-Serie ab 64 KByte RAM.
Pro Diskette



#### Software-Bestellschein

Ich bestelle aus dem Diabolo-Versand folgende Software:

HCSA			
Anzant	Titet	Gesarnt- preis	Computer
			Harrier Gress
_			Anschritt
			PCZ/Ort

ich wünsche folgende Bezahlung:

□ Nachnahme (zuzüglich 5.70 DM Versandkosten) Vorauskasse (zurüglich 3.- DM Versandkosten, ab 100 DM Beatellwert versandkostenfrei)

Bei Vorauskasse bilte Scheck beitegen.

Software list vom Umtauach auss

Coupon ausschneiden, auf Postkarte kieben and einsenden an

R + E Software, PF 1640, 7518 Bretten. ung des Verlags Rätz-Eberle GdbR.



Der neue ATARI 800 XE mit Supergrafik ist jetzt da. Der Computer für alle, die erster Klasse fliegen wollen.

Das sind die technischen Details des neuen Spitzenmodells der 64er Klasse:

INNENRAUM: 64 kBytes Arbeitsspeicher

im RAM

COCKPIT: 24 kBytes. ROM-resident.

Für Betriebssystem und Basic.

ZENTRALTRIEBWERK: 6502 Prozessor der

C-Version

ZUSATZTRIEBWERKE:

POKEY - für den Sound

GTIA - für die Grafik

ANTIC - für den Bildschirm

PIA - für die Ein-/Ausgabe

SCHUB: 1,79 Megahertz

ZULADUNG: Datasette, Floppy, Drucker,

Monitor, Fernseher, Joystick, Lichtgriffel,

Maltablett, Modulschacht.

SPANNWEITE: Musik, Grafik, Spiele, Text-

verarbeitung, Kalkulation, Lernhilfe,

Archivierung, Verwaltung und, und, und . . .

Das sind viele tausend weitere Programme der erfolgreichen ATARI XE/XL-Serie.

ATARI 800 XE mit Supergrafik. Das ist Computertechnologie für Menschen von heute zum sagenhaft niedrigen Preis.

Den neuen ATARI 800 XE gibt es ab jetzt im Handel.



.. wir machen Spitzentechnologie preiswert.